中學生自然研究叢書

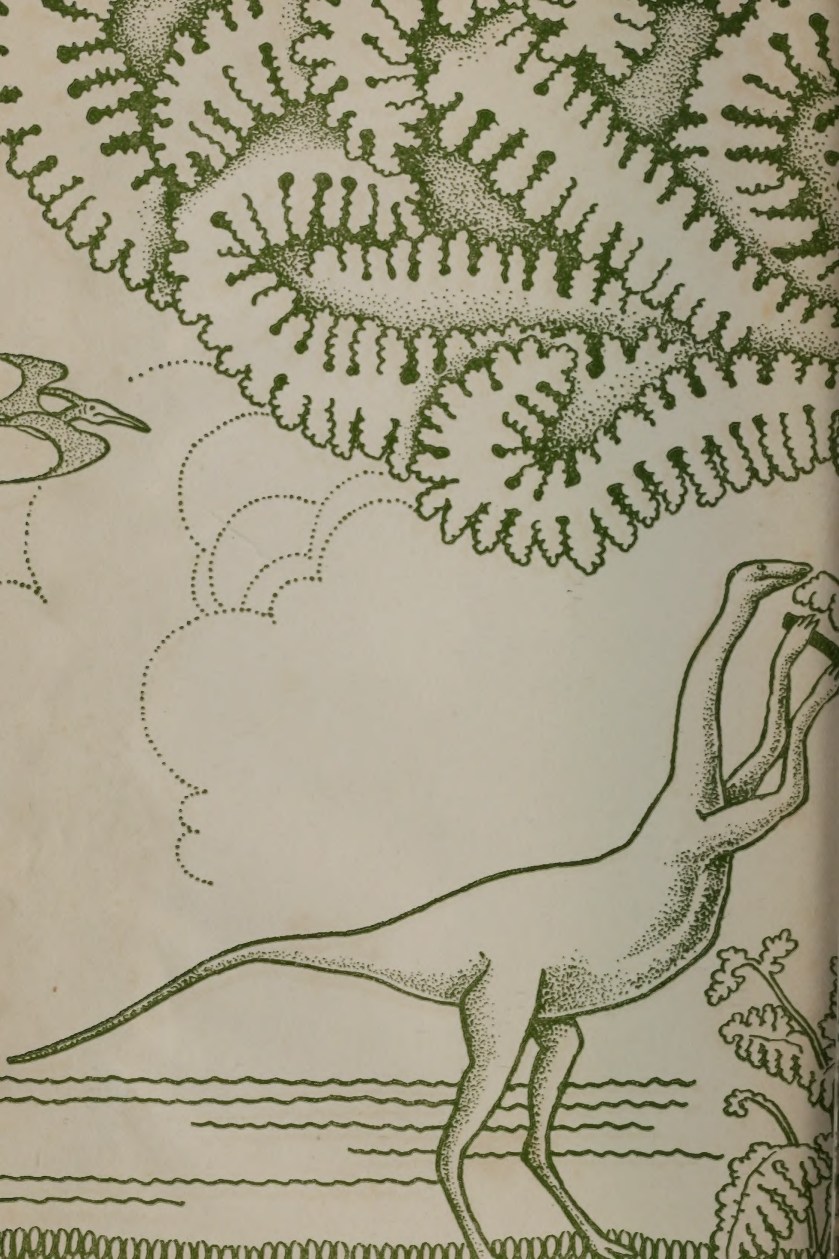
長江流域的鳥類

下　冊

N. G. Gee 等著
王開時等譯

王雲五　周建人　主編

商務印書館發行



58.281
126
3

中學生自然研究叢書

長江流域的鳥類

下　册

N. G. Gee 等著
王開時等譯

王雲五　周建人　主編

59.1913
128
2

商務印書館發行

中科院植物所图书馆
S0012955

中學生自然研究叢書

最近進化的動物

下 冊

N. G. Goo 著
王國勳 譯

王雲五 周建人 主編

商務印書館發行

中国科学院图书馆藏

目次　下册

雀目 121

天鵝兒科 121
鶺鴒科 123
燕尾科 137
知目鳥科 139
鶪科或稱白頭公科 143
鸐科 147
鶪科 153
河烏科 164
鷦鷯科 165
鶯科 166
戴菊鳥科 176
燕子科 177
山椒鳥科 180
捲尾科 183

2647

連雀科 …… 185
伯勞科 …… 187
鵐科 …… 192
山雀科 …… 193
烏形山雀科 …… 196
黃鳥科 …… 198
烏鴉科 …… 200
椋鳥科 …… 209
繡眼科 …… 212
旋木雀科 …… 213
文鳥科 …… 214
雀科 …… 216

雀目 (Passeriformes)

雀一類的鳥，除卻 Cholarnis 屬外，有四趾，沒有蹼。第一趾和別的在同平面上，直向後方的；大小有中趾那麼大，爪甲比中趾的更長。它們普通都是小形的鳥，翅膀形狀有種種樣子，手翮九支或十支，腕翮九支。尾羽常常是十二支。別種性質大抵是很專門的，這裏用不着詳說。

這是極大的目，差不多含7,000種，約佔所知的鳥類的半數。花樣雖然這樣多，構造卻是很相同的，這一羣比別羣的鳥形狀更相近。又常任取一標準分爲若干亞目，但沒有二個統系學者會同意的。

我們照諾爾登博士的分類法，將最近似的種集合爲若干科，各科的性質說明大要於後。

天鷚兒科 (Alaudidae)

天鷚兒跗蹠後面鈍，不像本目許多別種鳥的銳利。跗蹠後面作盾形，和前面相像。後爪極長。翅膀尖，手翮十支，雖然第一支極短實際上常常發育不全的。上下嘴的緣邊光滑，除卻上

嘴常有刻齒。頭是常有冠的。

天鷚有 115 種，除卻四種，餘的都是舊世界產，舊北帶特多。中國有十種，到長江流域的只有一種。

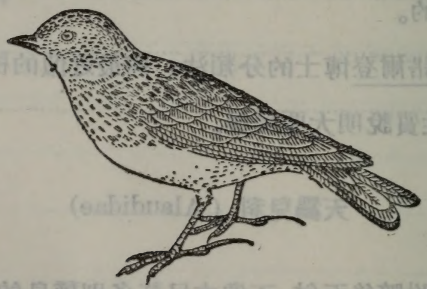
天鷚兒又稱百靈 (Skylark)

Alauda arvensis L.

說明——長 $7\frac{1}{2}$ 吋。

喙上面黑褐色，下較淡。虹彩黑褐色。足淡褐色。虹彩黑褐色。

有不發達的冠毛；長而直的後爪，喙基部的羽毛作棘刺狀。



天 鷚 兒

上部黑褐色，各羽毛邊黑褐色，眼上有不分明的線，下面白色或極淡的黃褐色，腹部淡些；喉及頰白色或微有條紋，胸及兩旁有黑條紋；翅及尾深黑褐色，羽毛邊較淡，在旁的二尾

羽作極淡赤褐色或白色。

幼鳥的冠毛圓些，上面的羽毛多數更赤褐，尖白色；覆雨羽有闊的赤褐色邊。

天鷚兒因分佈區域不同，大小及明暗也各異，因此有許多複雜的名稱以稱許多亞種。但因各種形式似乎相接連的，最好認它爲一種，包括許多氣候不同的族。

分佈——歐洲，亞洲及北非洲；中國普通的。是長江流域的普通留鳥。

〔註〕——這是中國人愛好的籠鳥，唱得極美的，最好是在野外聽它唱。在有草的山坡，特別是山腳下，三月到六月間，中國人稱它爲「叫天子兒」是很不錯的。

鶺鴒科 (Motacillidae)

本科的鳥有細長球果形的嘴，常比頭短。跗蹠及趾長而細，後趾的爪有趾一般長，翼長而尖，九支手翮外四支或五支最長。內臂翮極長。尾巴從來不大短，常常比翼長。

它們是食蟲的鳥，常在田野間，在那裏平易的走着，跑着。飛時如波浪的起伏，特別的不規則。

冰雞兒(Pipits)有點像天鷚兒，但可以分別，跗蹠後面銳，

外手翮長些。它們的帶褐色的條紋，和尾巴較短，和鶺鴒很容易分別。羽毛的季候變遷是極微的。

鶺鴒（Wagtails）有黑，白及灰的羽毛，有時候有亮黃色，但上部全沒有條紋和點的。冬天和夏天的羽毛有顯明的變化，它們的普通名稱是 Wagtail，由於停止或行動時，尾巴是神經性的震動的。

本科約一百種，散佈全世界。中國有 24 種，到長江流域的 15 種。

冰雞兒檢索表

下面的冰雞兒的檢索表是適用於找尋見於長江流域的種的，從阿芝（T. W. Oates）的「Fauna of British India」（不列顛印度的動物誌）採來。

a. 後爪不比後趾長；

a' 近端尾羽內翈的蒼白色的尖極小，次行羽毛尖端不作他色；

a'' 下部因羽毛有大形黑色條紋，很明晰的；尾羽輕鬆部分白色；

a''' 上部的羽毛染有綠色，帶不明顯的小條紋；眉後白色

.....*Anthus hodgsoni*.

b 後爪比後趾長；

b′ 體側無紋或有淡條紋；

b″ 下部羽毛沙黃色或黃褐色，胸有點或條紋……

Anthus richardi.

c″下部羽毛葡萄酒色……*Anthus blakistoni*(成鳥)。

c′體旁有黑或深褐粗條紋；

d″喉和胸桂皮紅色……*Anthus cervinus*(成鳥)。

e″喉和胸帶白色或淡的黃褐色；

b‴上部羽毛有黑褐色的邊……*Anthus cervinus*(幼鳥)。

c‴上部羽毛橄欖褐色，中心更深……

Anthus japonicus(幼鳥)。

f″在胸部條紋狹而淡……*Anthus blakistoni*(幼鳥)。

g″喉和胸白，足淡……*Anthus japonicus*(成鳥)。

h″上部黃褐，上面有黑條紋……*Anthus gustani.*

花鷚 (Richard's Pipit)

Anthus richardi Viell.

說明——長約7½吋。

喙，上嘴深褐，下嘴較淡。口黃色，跗蹠帶黃的褐色，趾較淡，後爪極長，不大彎曲。虹彩暗褐。

上面帶黃的橄欖色，各羽毛的中間暗褐色，在臀部的不大分明；眉淡黃色；下面白色，渲染帶黃的赤色，喉和胸旁有幾條長的暗褐色的紋。

分佈——歐洲，亞洲及北非洲；春秋有少數飛過長江流域；在西伯利亞生育。

〔註〕——希逢(Seebohm)氏見這種鳥在葉尼塞(Yenesei)岸邊異常豐富的，福建有此種較小形較暗的形式（*Anthus infuscatus*），跗蹠和後爪較短，又見於長江流域。

紅喉鷚 (Red-throated Pipit)

Anthus cervinus (Pall.)

說明——長 6 吋。

喙帶褐的黑色，基部帶黃色。跗蹠帶黃的肉色；爪角色，虹彩褐色。

眉分明的帶赤色；頰，喉及胸上部，肉桂紅色，中央淡邊濃；其餘的下面部分帶黃色，及染紅色，兩旁有黑點；全上部的羽毛皆中部黑色邊櫻色；翼及尾暗褐色，邊帶黃色，外部尾羽大部分白色，次列的尖端微作白色。

幼鳥的眉不大分明，櫻色也染的較淡，喉的兩旁有闊的黑帶。

分佈——歐洲，北非洲及亞洲全部；是長江流域的候鳥。

東方水鷚(Eastern Water Pipit.)

Anthus japonicus T. & S.

說明——長 $6\frac{1}{2}$ 吋。

喙上面深的灰黑色，下面淡些。跗蹠淡角色，虹彩褐色。

帶黃的褐色在上，羽毛中間較淡，除卻臀部及上尾筒羽；翅膀及尾灰黑色，邊帶黃的白色；外羽毛大部分白色，次列的內翮有白尖；下面全部皆帶黃色，幼鳥和成鳥胸部無紋，頸旁及胸旁有灰黑色條紋；生育時的羽毛沒有此等紋。

這種鳥極像美洲的水鷚(*A. pennsylvanicus*)，和它的分別主在近末尾的尾羽白色。

別一近似的種名叫 Petchora Pipit (*A. gustavi* Swin.)，也見於長江流域。它的上羽毛黃色更豐富些，上有暗色紋，下面的紋更黑，更分明。

分佈——東部西伯利亞，堪察加，冬季在中國及日本。

冰雞兒(Blakiston's Water Pipit)

Anthus blakistoni Swin.

說明——長 7 吋。

喙及跗蹠灰黑色。虹彩褐色。

蠟膜及頭側帶紅色；眉帶赤的黃色；上部土褐色，羽毛中部更暗的褐色；下面的部分鈍白色，胸部微帶紅色。體側有數條分明的黑色條紋，羽邊淡色，除卻外邊的尾羽，多爲白色。

未成熟的鳥頸和胸部有淡的，體側有明白的暗褐色條紋。

此鳥和歐洲的 Water Pipit (*A. spinoletta*) 實在是相同的，不同點只在微微小點。

分佈——東部西伯利亞和中國；冬季到長江流域，是很多的。它常獨處，屢在池水等旁邊；偶然成小羣。

木鷚 (Eastern Tree Pipit.)

Anthus hodgsoni Richmond.

A. maculatus Hodgs.

說明——長 6 吋。

喙黑色。虹彩褐色跗蹠肉色。眉帶黃白色，夏季白而且更分明。

上部差不多一致橄欖色，頭，有時候罩毛及背上，有狹的灰黑色條紋；頸前及胸沙黃色，有狹小的黑點，兩側變長；胸下和腹

木　鷚

白色;中央覆雨羽尖端帶黃的白色,中央尾羽暗褐色,邊橄欖色,別的羽毛尖銳,邊橄欖色,尖白色。

在秋天的時候,喉有時呈精美的淡黃色,胸部黑點較不明顯。

分佈——印度到黑龍江流域,中國本部普通的,冬季是長江流域的候鳥。

長江流域鶺鴒檢索表(採自阿芝氏)

a 後爪很彎,比後趾短;

a′ 羽毛黑,白和灰;

a″耳羽及頸側常染白色;

a‴沒有黑紋經過眼睛;

a⁗大覆雨羽的外翮全白,背黑,或罩毛灰黑……

Motacilla leucopus.

b‴有黑的闊帶經過眼睛;

b⁗肩,背灰色 …… *Motacilla ocularis.*

c⁗肩黑色,背冬灰夏黑…… *Motacilla lugans.*

b′ 羽毛大部分黃色和綠色 …… *Motacilla boarula.*

c′ 羽毛上部橄欖綠,胸有黑帶,翅有白帶……

Dendronanthus indicus.

b 後爪微彎，比後趾長；

d′跗蹠在一吋以內；

d″頂深灰色，眉沒有或發育不全，頰帶黑色……

Budytes borealis.

e″冠暗青灰色，眉極闊而分明，頰帶黑色，耳羽有白色條紋……*Budytes flavus simillimus.*

f″頂綠色，和背同，眉闊的亮黃色……

Budytes flavus taivanus.

e′跗蹠長度一吋以上；

g″背常常灰色的 …… *Budytes citreola.*

山鶺鴒 (Forest Wagtail)

Dendronanthus indicus (Gm.)

Limonidromus indicus (Gm.)

說明——長 6 吋。

喙下甲銳白色，上褐色。跗蹠淡白色。虹彩褐色。

白色的眉延到頸背；冠，頭背，及背橄欖褐色；下面帶黃的白色，腹側染橄欖色；胸部有二黑領圈，上一個完全的，下一個中間缺落；翅膀上部汙黑色，有三條白橫紋；上尾筒羽黑色；中間尾羽比其餘的短，色澤不同；外邊尾羽多爲白色。這種鳥認

爲介於冰雞兒和鶺鴒之間的中間物。

山　鶺　鴒

分佈——印度及中國全部，移徙時過長江流域。

白顏兒又稱馬蘭花 (White-faced Wagtail)

Motacilla leucopsis Gould.

說明——長 7½ 吋。

喙黑。跗蹠帶褐的黑色。虹彩褐色。

羽毛黑灰和白的混雜色，隨年齡和季候變化的。此種和別種鶺鴒的不同點是面白色，沒有黑眉也沒有髭，夏季背作黑色。羽毛的改更，摘錄「不列顛鳥類目錄」的記述如下。

a. 前頭和背相似，上面淡灰或淡橄欖色，小覆雨羽和背相似，中覆雨羽白色有暗褐紋，前頸有暗褐的路……幼鳥初羽。

b. 前頭白色，上面灰色，中覆雨羽白色，前頸有狹的黑帶……幼鳥初次冬季羽。

c. 前頭白色，頭黑，背灰或有黑點，小覆雨羽黑色，前頸有

闊帶……成鳥二次冬季羽。

d. 前頭白色，上部黑色，小覆雨羽，喉下部亦然，喉上部白色，腕翅內翮白色……成鳥生育羽。

e. 黑色延到頰，腕翅基部兩面皆白色……成鳥終極羽。

分佈——中國全部；長江流域東部的候鳥，春秋成很大的隊飛過，在莫干山山腳下生育，大概在那地方各處有的。

巢和卵——巢做在莫干山腳邊的民家的草編的屋脊內，從三橋埠到莫干山路上的路亭裏常有的看見。

巢作杯狀，由葉子，草稿構成，內被以毛，卵帶灰的白色。有褐色和深淺各種灰色的條紋。

白顏兒又稱馬蘭花 (Streak-eyed Wagtail)

Motacilla ocularis Swin.

說明——長 $7\frac{1}{2}$ 吋。

喙基部鉛黑色。跗蹠黑色。虹彩褐色。

本種羽毛和別種花鶺鴒相像，黑色和灰色多有變化。但可由眼間斑紋——幼鳥土色，成鳥黑色——和冬夏季灰色的肩和背來分別。我們又錄不列顛博物館目錄的馬蘭花羽色檢索表如下：

a. 喉白或染黃色；

a′ 前頸只一道暗褐的紋，上部灰褐色……幼鳥初羽。

b′ 前頸有黑的新月形；

a″頭和背相像，白色前頭略略分明……幼鳥初次冬季羽。

b″頭黑色前頭白色……成鳥二次冬季羽。

b′ 喉黑色，一直到頰或差不多的地方……成鳥夏季羽。

分佈——中國全部，爲長江流域的普通冬季候鳥。

花鶺鴒(Eastern Pied Wagtail)

Motacilla lugens Kittlitz.

說明——長 $7\frac{1}{2}$ 吋。

喙和跗蹠黑色，虹彩褐色。

這種鳥眼間有黑色紋，所以和白眼鶺鴒不同，冬季和白顏兒（Streak-eyed Wagtail）極相似，兩者背部灰色，頭都黑色，喉間有一黑色塊，及一條黑色眼線，但是此鳥的肩常常黑色，白顏兒的肩常常是灰色的。

花　鶺　鴒

羽毛的變遷，錄不列顛博物館目錄中花鶺鴒的檢索表如下：

a 外邊腕翼完全白色，手翼白色帶黑色尖；

a′背及冠黑色；

a″背黑色混灰色 …… 雄的成鳥夏季羽。

b″背黑色 …… 雌的成鳥夏季羽。

b′背灰色，頭黑色 …… 兩性成鳥冬季羽。

b. 翮褐色，邊白色；

c′背黑色 …… 雄鳥初次夏季羽。

d′背灰，或雜黑色 …… 雌鳥初次夏季羽。

e′背灰色或染橄欖色，頭有時帶黑色，喉黑色 …… 幼鳥初次冬夏羽。

e″背黑，染橄欖色，頭沒有黑色，喉土色 …… 幼鳥初羽，

分佈——中國和日本，冬季到長江流域。

黃鶺鴒 (Eastern Gray Wagtail)

Motacilla melanope Pall.

M. boarula L.

說明——長 7 吋。

喙黑色；跗蹠肉色；虹彩褐色。

冬季羽毛中，頭頂及背灰色；臀部及上尾筒羽帶綠的黃色；眉白色，眼下灰色；喉，頰，及前喉白色；下部蒼黃色，下尾筒羽很明亮，冬季羽毛兩性極相似。

黃　鶺　鴒

生育的時候，雄的有更分明的眼條紋，及下眼瞼有些白毛；頭頂色極深；頰，喉黑色，各羽毛的邊白色；有白而闊的髭。雌的有一列帶黑色的點在喉的兩旁。

分佈——歐洲及亞洲各部，移徙時經過長江流域。

灰顏兒又稱黃馬蘭花兒 (Gray-headed Wagtail)

Budytes borealis Sundev.

說明——長 7 吋。

喙土黑色。下嘴基部帶黃色。跗蹠黑角色。虹彩褐色。

雄的冬季時頭頂及頸帶青的灰色，少數羽毛尖端帶綠色；背及臀部帶綠的橄欖色；上尾筒羽黑褐色，邊帶綠的橄欖色；

中尾羽黑色，邊橄欖色；外邊的大部分白色；翼羽帶褐的黑色，邊較淡；頭側帶灰的褐色，耳羽上較淡；下部黃色，胸色較深，其間有些黑點；眼上的線淡或沒有的。

雄的在夏季頭頂色更深，頭旁黑色；上部有分明的帶綠的黃色；下部羽毛黃色，胸部略有斑紋或沒有。

雌的在冬季和雄的相同；夏季上部色較鈍；頭頂和背相似；胸部的斑點較淡。

未成長的鳥在秋季中，上面帶灰的褐色，尾及翼羽邊更白；下部大部分白色，胸部的點極分明，成塊；眉間闊的黃白色。

分佈——歐洲，亞洲從北西伯利亞到印度；移徙到長江流域。

黃顫兒又稱黃馬蘭花兒 (Blue-headed Wagtail)

Budytes flavus simillimus L.

說明——本種極似黃鶺鴒，但雄的有更暗的冠，白的頰和髭，可以分別。雌的上部的綠色更暗；又兩性耳羽上有白條紋，更有大而分明的帶白色的眉。

分佈——和灰顫兒相同，亦移徙到長江流域的。

還有兩種相似的種，也移徙到長江流域，有的看見的。

黃馬蘭花兒 (*B. flavus taivanus*)，這種冠綠色，喉色一致，有闊而黃的眉和黃的喉，可以分別。

金香爐(*B. citreola*) 雄鳥夏季頭亮黃色，外罩羽毛黑色，冬季前額黃色，背冬季皆灰色；雌的相似，但顏色較淡，富於橄欖黃色；不成熟的鳥頭及背一致作帶褐色的灰色，眉鈍白色，下部帶黃色的白色。

燕尾科 (Enicuridae)

燕尾是齊整，美麗的鳥，長在六吋到十一吋之間，喙強直，有點長，跗蹠強。它們的有點圓形的翅有手翮十支，外一支很發達。模式的鳥尾很長，很發達的，但小燕尾 (*Microcichla scouleri*) 的尾短而近方形。本科有三屬，種約一打，只有二種到長江流域來的。

中國燕尾 (Chinese Forktail)

Enicurus sinensis Gould.

說明——長 $11\frac{1}{2}$ 吋。

喙黑色。跗蹠差不多白色。虹彩褐色。

前額，腹，下尾筒羽，及臀部白色；背部有一白V字形，臀

翼及覆雨羽有一白線;其餘的羽毛黑玉色,除卻臀翟及尾翮尖白色,尾羽外邊的兩支全白色;尾分很深的叉。

不成熟的鳥,頭,頸,及背支古力色,頰及喉灰色;胸褐色,有帶黃色的斑紋;其他像成鳥。

這種鳥有一種特性,棲止的時候好放開和收斂它的尾,飛時尾巴常常漲的很大。

分佈——中國南部,北到黃河。它留住在長江流域的,常在有流水的小山中。

巢和卵——巢造在溪流的岸上的,岩石隱處,或竟在斷株之間,有下垂的木葉或羊齒給它遮蔽。巢是一青苔的杯,內被細草,根及敗葉。卵光滑,帶灰的白色,上有紅色及紫丁香色斑點。

〔註〕——本種常在山溪中捕取昆蟲,介殼類及蠕蟲爲食。但有時也常到道地上來,甚至食汙濁的池水中物。

小燕尾 (Little Forktail)

Microcichla scouleri (Vigors)

說明——長5¼吋。

喙黑色。跗蹠白色。虹彩黑褐色;前額白色;其餘上部羽毛黑色,除卻背的下部色白,臀部是白底有黑帶的。喉及胸上部

黑色；下面其餘的部分白色，兩側有黑色。尾巴外邊二翮白色，其餘只基部白色，尖端黑色，漸向中部顏色漸增。本種從短的嘴和差不多方形的尾容易辨認的。

分佈——北部印度，中國南部及中部；常住在長江流域邊界的小山中。

巢和卵——巢堅強結實，用青苔作杯狀，內墊敗葉，常置在山溪邊的。一窩有四個白的卵，微有淡紅及丁香色的點。

本種的習性和前種相似，但沒有這麼普通。

知目鳥科 (Timeliidae)

這是集合起來的一羣舊世界鳥，各人意見不一致的。喙的形狀如鶫；翅膀短圓而凹，所以這樣密合於體側的。全體羽毛鬆軟。十支手翼外邊的比較的大，小鳥的羽毛和成鳥相似。

本科含一百多種，二十七種見於中國，六種在長江流域。

笑鶫 (Spectacled Laughing Thrush)

Dryonastes perspicillatus (Gm.)

說明——長13½吋。

喙上黑褐色，下面較淡。跗蹠黑兼帶黃的褐色。虹彩褐色前額，蠟膜，耳，及眼週圍，黑色。因了眼睛週圍的黑色，遂有這

有趣的名稱:「Spectacled Laughing Thrush」(戴眼鏡的笑鶇)。頭,頸,喉,頰灰色的橄欖色。背,臀,上尾筒羽,及翅橄欖色的褐色。胸及腹部赭灰色,腹部中央赭赤色。尾橄欖褐色,漸近尖端漸深。全體羽毛極粗鬆。

分佈——常住在中國中部及南部。長江流域普通的。

巢及卵——巢造在村落週圍的籔林中,離地約十呎或十二呎。由粗草,根,細枝造成,內鋪乾草,稻稿,或松針。一產三或四卵,顏色帶綠的白色而光亮。一季孵二或三次。

〔註〕——說這鳥能笑,是須得帶一點想像的,雖然它的粗澀的叫聲略有點像笑。常見它們成小羣在籔林中,近地面。

別一種,白眉笑鶇 (*Dryonastes sannio*) 有時小山中有的看見。它的羽毛更赭赤,有白的眼端和頰,及分明的白的眉,可以分別。

白喉笑鶇 (*D. albigularis*) 有白的喉,上部橄欖色更濃。這是中國西部的鳥,有一次夏季莫干山上曾捉到。

畫眉(Brown Laughing Thrush, 或 Hwamei)

Trochalopterun canorum (L.)

說明——長 9½ 吋。

眹帶黃的褐色。跗蹠帶褐的肉色。虹彩褐色。環繞眼睛有

白圈，白色向後延長成一條紋。頂及背部上方橄欖色的赭赤色，羽幹黑色。背及臀部一致的黑橄欖色。上部明亮的帶黃色的赭赤色。頤，喉間及胸上部羽毛雜黑色的羽幹，腹部中央灰色。尾及翅黑橄欖色的褐色。

畫　眉

分佈——中國中部及南部長江流域普通的留鳥。

巢及卵——巢大的杯狀，用葉，粗草及枝造成，內鋪較細的材料。它常常放在低的茂密籔林中。卵帶綠的青色，有帶赤色的褐色斑。

〔註〕——這是中國極普通的很值錢的籠鳥。它的歌唱比之於任何種長江流域的普通鳥最有變化，不特具有自己的古典的聲調，兼且似乎能隨時加入別種鳥的音節。

在野生時好棲小山中，但常到平地的籔林中來的。

嘈雜鳥 (Lesser Scimitar Babbler)

Pomatorhinus stridulus Swinh.

Pomatorhinus styani (Seebohm)

說明——長 7 到 8 吋。

喙角黃色，端較淡，頂上帶褐的黑色。跗蹠帶綠的灰色。虹彩赤色。冠橄欖褐色。頸赭赤色，特別在二側。有長的白眉，耳黑色。背，臀，及翅的上面黑肉桂色。喉白色。胸橄欖色，帶赭赤色，各羽毛邊白色。腹側，腹部，及下尾筒羽橄欖灰色。尾及翅橄欖褐色。

羽毛顏色的深淡是極多變化的。見於中國西部的照例比見於南部的淡些。

分佈——喜瑪拉雅及中國南部起北到黃河。留住在長江流域的有樹林的小山上。

巢和卵——巢作長橢圓的屋頂形，全用葉子構成，好選用竹葉，內敷細草，鬚子，和青苔。卵是白色的。

〔註〕——這種鳥有好對唱的習性。一隻，大抵是雄的，停在竹或灌木枝上，發出二聲吹嘯聲，又一隻停在低處，低聲回答，十分合韻。

褐山鶯 (Brown Streaked Hill Warbler)

Suya crinigera Hodgson

說明——長 $7\frac{1}{2}$ 吋。

喙夏季黑色，冬季褐色。跗蹠肉紅色。爪褐色。虹彩橙色。

上面羽毛中央褐色，邊帶黃的灰色，背的下部及上尾筒羽染有赭赤色，背部呈有條紋的樣子。頭，頸的旁邊，有時胸側亦

然，有黑色淡條紋。胸和腹帶黃的灰色。腹側及下尾筒羽淡的黃褐色。翅及尾赭赤的褐色，尾長而歷級變化的。

夏季全體羽毛皆較暗。

分佈——中國南部及中部，常住在長江流域。

巢和卵——巢深杯狀，用草作成，內鋪軟草，常置在灌木中近地面處。卵白色，有紅斑，一孵有時多至七個。

〔註〕——這是羞澀的鳥，不大普通的。它不善飛翔，常逗留在被着叢松及低樹的多岩石的小山旁。它食昆蟲，偶然雄的停着枝唱粗糙的歌，聲音好比蟬凱凱的叫。

本科的種，記載自長江流域的，更有紅頭嘈雜鳥 (*Stachyrhidopsis ruficeps*)。它是不普通的，但斯坦氏看見它在近杭州的山中。它的分佈區域是南到印度。它是上面橄欖綠色，下面橄欖黃色，前頭，冠頂栗殼色。大約如褐山鶯那麼大，但尾沒有那麼長。

鵯科或稱白頭公科 (Pycnonotidae)

鵯有較短的跗蹠，並且照例有許多口旁的刺毛。常常有些「毛」生在頸上，且很顯著的，從不會完全沒有。翅和尾的樣子和顏色極有變化。常有一個冠。

鵯是不移徙的，棲樹上，性好羣居的鳥，常能唱調子很好的歌。「Bulbul」這名稱是波斯語，夜鶯的名稱，雖然這二科鳥十分不同，因爲它們在早夏或春季好在夜間唱歌，所以也這樣稱它了。

它們的食物主要的是果子，漿果及種子。

本科是舊世界的鳥，約二百五十種，八種見於中國，見於長江流域的有五種。

白頭公 (Chinese Bulbul)

Pycnonotus sinensis (Gm.)

說明——長 8 吋。

喙，跗蹠及虹彩黑色。

頭頂黑色，頸背同，眼後有一點，白色。背及臀部灰色雜帶綠的黃色。翅及尾灰色染有帶綠的黃色。喉白色。胸及側面帶灰的褐色染有黃色。

分佈——中國南部，常住在長江流域，極普通。

巢和卵——巢作在園內灌木叢中。它們極喜歡早春作巢在桑樹的茂密的綠葉叢中。巢是每年被毀壞的，當第一批葉採去飼蠶的時候。

巢用粗草作成，呈杯形，內鋪細根。卵帶黃的白色，有紫灰

色的斑點。

〔註〕——這種極普通的鳥各季集作疏的羣。它極喜歡吃楝樹（*Melia azedarach*）的果實，一天中要去數次，每次吃一或二個聚果。它常唱一種甜美的歌。

黃腹鵯（Yellow-vented Bulbul, *Pycnonotus xantherrhous*）是很少有的鳥，幾乎完全住在小山上的。上部羽毛褐色，眼睛後面的點帶褐色，但最顯明的標誌是下尾筒羽的亮黃色，普通名稱卽從這裏得來。

山白頭公（White-headed Black Bulbul）

Hypsipetes leucocephalus（Gm.）

說明——長 $9\frac{1}{2}$ 吋。

喙及跗蹠橙紅色。虹彩褐色。

頭及頸白色，身體其餘部分上面黑色，除卻翅尖有些白色。下面黑灰色，在胸中部，腹，及下尾筒羽的有些羽毛尖白色。

幼鳥全是帶灰的。

分佈——中國中部及南部，常住在長江流域小山中，有時又見於平地。

巢及卵——巢作淺杯形，很結實，由青苔，粗草及樹皮構成，內鋪松針和草。卵帶黃的白色。上面滿被紫灰和暗赤色的

斑點。

〔註〕——這鳥在莫干山週圍的竹山上十分普通。它們能唱快樂的歌。常常飛時唱着，拼起來有點像「whit-la clee-eer」，拼法作各種離合的反復唱着，後一音加重些。它們又有一種叫聲極像美國的 *Galcoscoptes carolinensis*，這是常常棲止時叫的。

鵯 (Blue Bulbul, *Hypsipetes amaurotis*) 是南部的鳥，只有迷路時有的到長江流域。上部羽毛是褐色的，染以青色。喉及胸是帶青的灰色，腹部白色。

鵯

藍頭公 (Black-headed Finsh-billed Bulbul)

Spizixus semitorques Swinh.

說明——長 8 吋。

喙黃色，厚，作鷹喙狀，跗蹠帶紫的褐色。虹彩褐色。

冠，頰，頤及喉黑色。頸背灰雜黑色。有白領圈從頸背延長繞轉喉間，頰間稍雜白毛。上面豐富的帶黃的綠色，胸及腹側

較淡。腹及下尾筒羽黃色。翅及尾帶黃的黑色，尾端有一黑帶。

從鳧狀的喙可以分別。

分佈——中國中部和南部，常住在長江流域。

巢和卵——巢極細巧，由細枝，根，及草類的花穗構造，常有細絲交織着，墊以根及毛。用蛛網或細枝，或用二者以連着於樹上。

卵帶黃的白色，有褐紅和灰紫的重的斑點。

〔註〕——本種亦見於平地，但好在山腳間。夏季莫干山的四週十分多的。

鶲科 (Muscicapidae)

鶲爲舊世界小鳥中之一大類，必不致與美洲的 Tyrannidae 相混，因其完全不同。

模式的舊世界鶲有一扁平的喙，有的極闊，有的較狹。然下顎之邊緣均光滑，上顎有一簡單之梢結。鼻孔被覆叢毛，跗骨及足太弱，不適於在地上步行。此頗與鶇各異。其相同者爲初雛的斑點羽毛。

鶲幾限於食蟲性，多數的食物在其飛時捕捉。頗有單獨習性，往來於森林及園圃之間。

此大科約包一百屬，逾七百種，其中二十一種見於中國，

十一種達長江流域。

紅喉鶲(Red-throated Flycatcher)

Siphia albicilla (Pallas)

Muscicapa albicilla (Pal.)

說明——長 $4\frac{3}{4}$ 吋。

喙黑褐。跗蹠黑。虹彩褐。

雄上面暗黃褐,面側灰色,有一白圈環繞眼睛。頤及喉栗色。胸及腹白灰色。上尾筒黑色。翼褐色,羽緣暗黃色。尾羽的中二對黑色,其餘的基端多少爲白色。

雌鳥喉白色。下面有時散佈淡黃色。

雛鳥上爲有斑點的帶黃色,下爲黃色。

分佈——印度及中國,遷徙至長江流域。在歐洲此鳥之地位爲紅胸鶲(*Siphia parva*)所取。

紅喉鶲在遷徙時期全中國極爲普通。無一定的習性,常見於園中,以地上的昆蟲爲食,頗與普通鶲在翼上捕食的習性不同。

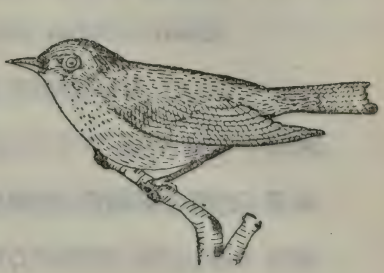
褐鶲 (Brown Flycatcher)

Alseonax latirostris (Raffles)

說明——長 5 吋。

喙黑，下顎的基端爲帶黃色。跗蹠黑褐。虹彩支古力色。

一白圈環繞眼睛，延長如一線，至喙的基部。上帶褐色，至尾部及翼爲黑色。次列撥風羽及大尾羽的邊緣爲黃褐色。白色之下，胸及腰着灰褐色，然無斑點及條紋。



褐　鶲

分佈——西伯利亞至印度，徧佈於中國及日本。遷徙至長江流域，經過四，五及九月。在喜馬拉雅及中國北部生育。

西伯利亞鶲(Siberian Flycatcher)

Hemichelidon sibirica Gm.

說明——長 $4\frac{3}{4}$ 吋。

喙，上顎黑褐，下顎帶黃色。跗蹠褐黑。虹彩褐色。

頰灰色，與白色相混雜。一圈白毛環繞眼睛，及一不顯明的白塊在下喉上。頭羽暗褐色，有黑色中心點，翼羽較白。胸腹及尾羽下爲烟褐色。尾羽褐色。

幼者上有白點，下較成鳥較淡，有褐斑。

分佈——中國，日本及亞洲東南部。遷徙至長江流域，在喜馬拉雅，中國北部，及西伯利亞生育。

灰點鶲 (Gray-spotted Flycatcher)

Hemichelidon griseisticta Swinh.

Muscicapa grisola L.

說明——長5吋。

喙黑，下顎之基部黃。跗蹠黑。虹彩褐。

頭頂之羽，上褐，有黑中心點，在翼緣爲暗黃色。眼端及頰帶白色，有一不規則之黑條，及一淺黃色之圈環繞眼睛。下羽白，有褐色斑點及條紋。

此鳥極似褐鶲 (*Alseonax latirostris*)，然或可以下部羽毛上之斑點以區別。

分佈——全中國及馬來半島，在遷徙中經過長江流域，見於山上之樹木間，然並不普通。

鴝鶲 (Robin Flycatcher)

Poliomyias luteola Pall.

說明——長5吋。

雄鳥　上部灰黑色，背上羽毛有灰白色之枝。翼羽爲褐色，邊緣較淡。中及大覆雨羽白色。眼後有一小白點。上尾筒羽黑色，尾羽黑色，除中央二根外，餘有白色之基部。下面爲暗橙黃色，腹部爲白色。

雌鳥　上面青褐色，眼端黃褐色，下面較淡，餘與雄鳥相同。

雛鳥　與雌相同，然翼上有二淺黃色之羽枝。

分佈——中國，西伯利亞及日本。遷徙至長江流域。

在中國不甚普通，然在遷徙時期幾各處均能尋見。

花頭黃北名鴨蛋黃兒 (Tricolor Flycatcher)

Xanthopygia xanthopygia, (Hay)

Xanthopygia tricolor Blyth.

說明——長 $4\frac{1}{2}$ 吋。

喙及虹彩黑色。跗蹠藍色。

雄鳥　上面之羽毛常黑色。臀，胸及腹淡黃色。一顯著之白眉。翼黑，內大覆雨羽上，及內次列撥風羽之外羽瓣有一白帶。

雌鳥　上面青褐色，臀上及下面爲淡黑色，喉及胸上有灰色紋。

分佈——中國，西伯利亞及馬來半島。夏季至長江流域。

巢及卵——巢築於樹穴內，常近水邊。以葉，根，草及毛築成易破之巢。五淡紅色之卵，有褐紅色及紫紅之斑點，較大端最濃。

黃眉鶲(*Xanthopygia narcissina* Temm.)近似此鳥,然有一黃眉,次列撥風羽上無白線,亦爲長江流域中之遷徙鳥。

其他遷徙鳥爲藍白鶲(*Cyanoptila cyanomalaena* Temm.),其不同點爲雄鳥尾羽之基部白色,胸黑,雌者爲黃白色。

赭練鵲幼名紫帶子,老名白帶子

(Ince's Paradise Flycatcher)

Terpsiphone incei (Gould)

說明——雄長 17½ 吋,其中尾長約 12½ 吋,雌長 8 吋。

喙及眼皮爲鈷藍色,嘴角綠色。跗蹠綠色。虹彩褐色。

雄鳥　有二類羽毛。棲色類,上面常爲深棲色,翼羽沿肋爲黑色。全頭有綠色閃光點。胸灰色。其餘之下面爲白色,腰上鋪帶灰色。白羽類頭色相同,然上面爲淺黃色,翼及尾白,許多羽上有黑線。

因羽毛之改變,致此鳥之命名混亂,至於如何及何時有此改變,則意見甚爲分歧。

雌者極似雄鳥的棲色類,惟頭深暗似棲色類之上面,下面則爲乳白色。尾極短。

分佈——中國及馬來半島。在長江流域不普通,惟夏季偶至。

巢及卵——巢爲堅實之杯狀，在高約十五呎枝杈上，由葉，草，根，苔類及毛築成，互相密結，飾以蛛網及地衣。四個帶黃色之卵，有深褐及紫紅色之斑點。

日本練雀，三光鳥(Japanese Paradise Flycatcher)

Terpsiphone princeps Temm.

三光鳥

說明——極似褐色類中之赭練鳥，惟雄鳥之上部羽毛及雌鳥之頭頂，有一紫紅色之光輝，兩性之下面爲乳白色。

分佈——在日本生育，在馬來半島越冬，遷徙時經過中國沿岸。

其他鶲鳥偶從中國之極西南飛至長江流域（*Cryptolopha valenini* Hart，或 *C. tephrocephala* And.），並不常見。

鶇科 (Turdidae)

鶇是中形的或小形的鳥，有一較長而分明有一刻齒的嘴，生多少厚的刺毛。跗蹠強，長或適中，而穿鞋的，卽不生小鱗而

生長板片。

翅有十支手翼，常長而尖，尾有羽十二，常方或圓。羽毛多作淡褐或黑色，常雜以白，灰，栗色或赭色。胸部以白底褐點爲常，小鳥的羽毛差不多總是有點的。

鶇有陸棲性而食昆蟲，雖然有幾種也喫果實。

本科約有五六百種，分佈於世界各處。二十三種見於長江流域。

黑鳥 (Chinese Blackbird)

Planesticus mandarinus (Bp.)

Merula mandarina (Bp.)

說明——長10½吋。

喙黃色，跗蹠，足，爪，近黑色。虹彩褐色。

成鳥全身鈍黑色。幼鳥喉及胸部有明顯的斑紋，黑色更呈塵灰色。

分佈——中國中部及南部，西至四川省。在長江流域爲普通的留鳥。

巢和卵——巢離地面有點遠的，在樹的大枝間，或大枝的廣闊基部，巢用草或細枝做成，用泥膠合；常有紙片埋在構造中。我們近見一個巢造在鵲的老巢裏。

一年孵二次，第一次雛鳥不大能離巢時，繼續第二孵。

如果不擾亂，那鳥常常連續數年用這個巢，每季只加以修理。

卵淡綠色，有紅色花斑，上蓋紫羅蘭色的點。

〔註〕——在生育期中，這是最精緻的歌者之一。歌多變化而甜美。它又有一種驚叫，和美國的 *G. carolinensis* 相似。但它的習性極像美國知更鳥 (*P. migratorius*)的。

灰背鶇 (Gray-backed Ousel)

Turdus hortulorum Schlater.

說明——長 $9\frac{1}{2}$ 吋。

喙橙黃色。跗蹠，足，爪，黃色。

上部黑灰色，無紋，頭上微帶橄欖色。下部白色，喉及胸間雌的有一塊三角形的黑色，雄的有幾點黑，並染深灰色。胸，脇，腹的側面金褐色，深淺各個不同。

分佈——中國全部，南方普通些。移徙時經過長江流域。

灰鶇 (Gray Ousel)

Turdus obscurus (Gm.)

說明——長 $11\frac{1}{2}$ 吋。

頭，喉，頸，黑灰色。眉白色，眼下有數白點。背，翅及尾橄

欖褐色，尾的外方羽毛尖端有小白紋路。胸及腹側赭黃色，腹部白色。

雌的喉白色，有幾點黑點。

分佈——冬季在中國，日本及馬來細亞，生育在西伯利亞。移徙時經過長江流域。

白腹鶇 (Pale Ousel)

Turdus pallidus (Gm.)

說明——長 9½ 吋。

喙黑褐色，上嘴基部黃色。跗蹠，足爪淡褐色。

上部橄欖褐色。頸，胸側，腹側灰白色。翼及尾灰褐色。沒有分明的眉，只有一圈黃皮環繞眼瞼。

分佈——冬季在日本，臺灣及華南，移往阿穆爾流域去生育時經過長江流域。

〔註〕——本鳥照例是單隻的，好棲叢莽中。但有時也到空地覓食，有時竟見它來草地獵食昆蟲。

赤尾鶇 (Red-tailed Ousel)

Turdus naumanni Temm.

說明——長 9½ 吋。

喙褐色，上嘴基部色淡。跗蹠，足，爪褐色。虹彩黑褐色。

頭及頸褐色，有白眉。上部爲飽滿的褐色，羽邊帶灰色。喉及胸強烈的赤色，羽毛中心常黑色，成點狀，各羽毛界以白色。腹部大部分白色。腹側及下尾筒羽強烈的赤色。翅褐色，羽邊帶淡黃色，外邊尾羽強烈的赤色，中間的多少蓋着黑褐色。

色的濃淡，喉及胸的點的多少很有變化的。但褐赤色的胸和強烈的赤色的尾可資區別。

分佈——亞洲東部，亦偶到歐洲。在西伯利亞及滿洲里亞生育，冬季在長江流域。

〔註〕——這等鳥集作小羣，在耕地覓食。它們冬天特別喜歡在桑林間，那裏常有的看見的，或單個或作小羣。

這鳥常常近臨 *Turdus eunomus*，但從不相混的。

鶫之一種 (Dusky Ousel)

Turdus eunomus Temm.

Merula fuscata Pall.

說明——長 $9\frac{1}{2}$ 吋。

喙上面黑色，下黃色。跗蹠鈍黃，虹彩褐色。

頭，耳際，頸褐色；眉顯明的白色。背和臀部微暗的褐色，羽毛，邊緣附淡赤褐色。尾暗褐色。喉帶黃色，有黑的點。胸褐色，黑點圈成一項圈。腹側褐色有黑點。腹大抵白色，下尾筒羽

紅褐色。

這種鳥常常接近赤尾鶇(*Turdus naumanni*),但褐色的尾,胸前黑點的項圈,及下部大部分的黑色,可以區別。

分佈——歐洲,亞洲北部,中國及日本。冬季有少數在長江流域,移徙時候極多的。

赤腹鶇(*Turdus chrysolaus*)在冬天也有的看見。它也和 *Turdus naumanni* 及 *T. eunomus* 相像的,但可以從沒有眉和胸部沒有黑點去分別。它是常住在日本的,但有幾隻冬季渡到中國來。

鳴雞(Violet Whistling Thrush)

Myiophoneus coeruleus (Scop.)

說明——長 13 吋。

全羽毛黑暗的靛青色,各羽毛尖端亮藍色。

分佈——中國全部,雖然北部少些。常住在長江流域的較高的山上。古嶺極普通。

巢和卵——巢造在山溪的岩石的岸旁,常常頗近水的。用土及細根造成,內鋪根鬚及敗葉,常常是竹葉。卵四個,帶鈍的赤色,再多少有點紅色斑紋。

有人說這種鳥略受激動即將巢棄掉。

〔註〕——這是極顯著的鳥，住在荒山溪邊，單獨生活的。它向水中捉水蟲及幼蟲，但並不像 *Cinclus souliei* 的游水的。它唱極甘美的歌。

地鶫卽白眉 (*Geocichla sibiricas*) 及噸雞 (*Oreocincla varia*) 也有的移徙到長江流域來，常在小山上，但少遇到的。

岩鶫三種也有的記載過，赤腹的一種，*Petrophila manilla*，偶有的常住在上長江谷間，及離開江岸的岩石島上的。

赤胸的一種，*Petrophila solitar*，有的漂泊到長江流域較高的山上來；白喉的一種，*Petrophila gularis* 是少見的候鳥。

得耶鳥 (Dayal Bird)

Copsychus saularis (Linn)

說明——長 $9\frac{1}{2}$ 吋。

喙黑。跗蹠鉛灰色。虹彩褐色。

雄的羽毛黑色，有光亮；覆雨羽，腹部，兩旁，和每面四支的舵羽白色。腹側及下尾筒羽黑灰色。

雌鳥上部不作黑色而爲帶灰褐色，下部灰色。

分佈——印度及中國南部，夏季長江流域的候鳥。這時也到莫干山的。

巢和卵——它在樹孔或古壁中造粗糙的巢。生帶綠色的白色蛋五個，上有帶赤色的褐色紋。

〔註〕——此種鳥在中國南方的村中多有看見，在樹及灌木間飛翔，有時闖入屋內。雖然能唱柔和的歌，但是生成的戰鬪者。食物大部分爲昆蟲。

花紅燕兒 (Daurian Redstart)

Phoenicurus auroreus (Pall)

Ruticilla aurorea Pall.

說明——長 6 吋。

喙黑色，跗蹠黑色。虹彩深褐色。

雄的冠及頂灰色，頭的餘部，背，及翅黑色。腕翼中央有一大白點。臀，尾，及下部亮的赤褐色，但尾有二舵羽褐色。

花紅燕兒

雌的上部帶橄欖色的褐色，下部較輕，染以赤色。翅有小白帶。尾差不多和雄的相同。

分佈——東部亞細亞。長江流域極普通的冬季候鳥，但有些在古嶺生殖。

巢和卵——從古嶺廊下採得一巢，形狀和美國種 *Myiochanes virens* 相似。

〔註〕——這種鳥冬季見於屋週的灌木上。從慧目的顏色，神經性的驚悸，即停在幹上的痙動，可以分別。叫聲是簡單的，伴着單調的規則性。

燕石青兒 (Plumbeous Water Redstart)

Rhyacornic fuliginosus (Vigors)

說明——長 5½ 吋。

喙黑色。跗蹠黑褐。虹彩褐色。

雄的羽毛暗鉛青色。臀及尾帶褐的赤色。翅帶褐的黑色，羽毛有帶青的邊。

分佈——東亞細亞。常住在長江流域的山溪旁。

巢和卵——巢杯狀，由草類夾毛及細根造成。安放在岩石或溪水岸上。有帶綠色的白卵三個，密被褐色的點。

〔註〕——此等精緻的小鳥見於山溪旁，它們常在那裏成對的住着。見昆蟲飛過時，從突出的岩石忽然飛下，即刻便飛回原處。

紅點頦 (Ruby Throat)

Calliope calliope (Pall)

說明——長 7 吋。

喙淡褐色。跗蹠淡鉛色。虹彩褐色。

有一顯著的白色眼條紋及髭。眼端及眼下的地方黑色。上

部帶橄欖色的褐色，喉亮紅玉色，各羽毛尖白色，界以黑紋。胸灰色。腹及尾下筒羽白色。翅及尾褐色，尾的外翮邊有帶橄欖色的褐色。

雌的喉白色，眼條淡黃色。

分佈——印度，冬季在中國南方，造巢在西伯利亞及北部亞細亞。移徙時經過長江流域。

黑老婆兒 (Blue Woodchat)

Larvivora cyane Pall.

說明——長 $5\frac{1}{2}$ 吋。

上嘴雄的黑褐色，雌的淡褐色，下嘴色淡。跗蹠肉紅色。虹彩褐色。

雄的上面亮藍色，下面幾乎純是白的，體邊染有藍色。翅及尾褐色，外翮染藍色。喙的基部眼端及頰下有一縷黑色。

雌的及幼雄的上面皆棲色帶橄欖褐色，下面差不多鈍白色，兩旁暗黃色，微微染褐色。

分佈——歐洲，西伯利亞及中國全部，移徙時經過長江流域。

〔註〕——這種鳥常在近地面的茂密叢中，見它單隻或成對住着。

藍點岡兒或藍尾巴根子 (Blue-tailed Robin)

Ianthia cyanura (Pall)

說明——長 $5\frac{1}{2}$ 吋。

喙黑色。跗蹠帶赤的褐色。虹彩褐色。

雄的眼週有一白圈，喙基有一白線。上面亮藍色，下面純白色。腹側染藍色，頸側及胸有橄欖色的點，形成多少分明的帶，橫過胸部。雌雄的兩旁皆有金的樓色。翅膀汙褐色，雄的微帶青色，雌的微帶黃色。飛時尾巴顯青色。

雌的和幼稚的雄皆上面橄欖色，下面鈍白色，染以橄欖色。

分佈——西伯利亞及中國。長江流域冬季的候鳥。

〔註〕——此等小鳥冬季在灌木叢中很普通的，雖然看見時以一隻爲常。

本科別種鳥記載上說見於長江流域者有：

藍點頦 (Blue Throat, *Cyanosylvia suesia robusta*)是少見的候鳥。雄的喉嚨亮藍色，中央有栗殼色點，下面有一黑和栗殼色的帶。

又一種 Woodchat (*Erithacus sibilans*) 移徙時有的經過。這是小形帶紅色的褐色鳥，尾巴紅色的。

Eastern Stonechat (*Pratincola maura*)是少見的候鳥，Gray Stonechat (*Orcicola ferrea*)，在長江上流小山上生育。

這兩種都不大有的遇見的。

河烏科 (Cinclidae)

河烏是壯實，肥大的鳥，腿短壯，翅短圓而凹，尾短，含羽毛十二支。它的形狀像鷦鷯 (wren)，像鷦鷯的沒有口角上的棘刺的。全體羽毛極鬆，在外圍的羽毛之下，厚被絨毛。

它們的食品大部分爲水生昆蟲及其幼蟲，從流水中取去，那裏是它們常到的。

這是只含一屬的小科，含種約一打，分佈新世界及舊世界。中國有三種，一種見於長江流域。

華南河烏 (South China Dipper)

Cenclus pallasi souliei Oustalet.

說明——長 $8\frac{1}{2}$ 吋。

喙黑色。跗蹠黑色，趾灰色。虹彩褐色。

成鳥雌雄全體羽毛一致的帶褐的黑色，除卻眼瞼有幾支白毛。

幼鳥上部的羽毛邊棲色，下面灰色。尾及翅的羽毛尖端白色。

分佈——中國普通的，雖然北部甚少。沿着山溪，常住在

長江流域。

巢及卵——巢作大形的圓屋頂形，用苔類造在岩石或近水的樹根間。卵白色。

〔註〕——河烏在山溪旁邊是極普通的，能無恐懼的沒入流水中去捉食物，它不用足游，卻在水下走着，用它的翅膀冲過水去。常見它貼近溪水飛過去，發出一種簡單的嘯聲，在飛時或停在岩石上的時候。

鷦鷯科 (Troglodytidae)

本科的鳥，喙細長，瘦縮，近尖端處多少有點彎曲。口鬚缺乏。前趾基部聯合的。翅膀短，凹而圓，手翼十支，第四到第八最長。尾短，豐大，常常向上翹起的。羽毛的顏色常常很鈍，主爲褐色及灰色。

鷦鷯常常見於低的灌木或近地面的樹叢中，它們在那裏拾昆蟲喫。

本科 125 種中沒有幾種見於舊世界。中國有五種，長江流域只有一種。

鷦鷯或山螂螂兒 (Eastern Wren)

Anorthura fumigata (J. & S.)

說明——長 $3\frac{1}{2}$ 吋。

眉帶黃色。羽毛黑褐色，下部淡點。臀，翅及尾有細的黑橫紋。頭側及頭的羽毛中央色淡。下胸部到下尾筒羽有花紋。

鷦鷯

本種和歐洲種(*Anorthura parvulus*)的不同處主在顏色較濃。

分佈——歐洲及亞洲，包括中國北部及日本。是長江流域的冬季的候鳥。

鶯科 (Sylviidae)

舊世界鶯和產於亞美利加的鶯必須分別清楚，因爲那是屬別一科的。

鶯科的鳥喙很細，上下嘴邊緣皆光滑。嘴尖細。跗蹠前面常有蛇腹狀鱗。鼻孔在前額線，舌非管狀。翅膀比較的短而且闊；尾含十二支羽毛。

它們是小形的鳥，羽毛多平淡。許多種彼此很相像的，如非捕在手中，很難分別。

雌雄相像的，除卻少數。幼鳥花色和成鳥相似，只是色顏豐富些。

鶯是主食蟲的鳥，雖然有幾種亦喫小形軟體動物，和略喫

果實。

本科含五六百種，分 65 屬，中國有六十三種，其中十七種是到長江流域的。

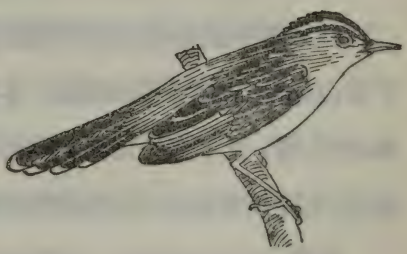
鶯 (Pallas' Grasshopper Warbler)

Locustella certhiola L.

說明——長 5½ 吋。

喙黃色。跗蹠白色。虹彩褐色。

有一條狹而不分明的帶黃白色的眼條。上面羽毛黑橄欖色，界以棲色，有細黑條在背部，特別在頭上。老鳥頂下有一棲色的橄欖色頸圈，無斑紋。喉及腹帶黃的白色。胸帶淡黃的褐色，成鳥其餘下面部分橄欖色，或者沒有斑紋，或者胸側有少數幾點。冬季黃色褪去。尾羽黑色，邊棲色，尖白，這爲本種的特色。



鶯

幼鳥第一次羽毛至十月間，下部顏色更黃，喉及胸有分明的點，中央黑色，邊褐色的上部羽毛是極分明的。後來從十月

到十一月，樓色邊增大，喉及胸的點隱沒。冬天儼然成成鳥的羽毛。

此種羽毛可見於秋季，成鳥態見於春季。

分佈——在東部西伯利亞生育，冬季移徙印度時經長江流域。

鶯(Streaked Grasshopper Warbler)

Locustella lanceolata Termm.

說明——長 5 吋。

喙黑褐色，下嘴基部黃色。跗蹠白色。虹彩褐色。

眼條幾乎沒有的。上部橄欖褐色，羽毛皆有黑色的中心。下部白色，染或濃或淡的黃色，多數羽毛皆有黑斑紋。有時上部的喉，腹，及下部的尾筒羽沒有斑紋的。尾巴淡的枯葉色的褐色，上下面沒有白尖，所以和前種有別。

分佈——東歐羅巴，西伯利亞及中國普通的，冬季移徙往緬甸及印度時經過長江流域。

葛氏鶯 (Gray's Grasshopper Warbler)

Locustella fasciolata Gray.

說明——長 7 吋。

喙上面黑褐色，下面帶黃色。跗蹠肉色，虹彩褐色。

上面差不多一致的枯草褐色。喉帶灰的白色，腹部較淡，胸部較深。體側，腹側，及下尾筒羽橄欖色或赭褐顏。因它較大，和前二種可以分別。

分佈——在西伯利亞生育，冬天到馬來羣島去時經過日本及中國海岸。

蘆葦或葦鶯兒 (Eastern Great Reed Warbler)

Acrocephalus orientalis (T. & S.)

說明——長 7½ 吋。

喙上面灰黑色，下面較淡。跗蹠黑角色。虹彩褐色。

眉帶黃色，不分明。上部橄欖色染棲色。下面帶黃的白色，常有許多褐色斑紋在喉及上胸部。胸及腹側灰橄欖褐色，有時帶黃色。翅及尾黑褐色，羽邊較淺。

分佈——西伯利亞，日本，中國各處，馬來西亞。在長江流域及北部生育，南方過冬。

巢及卵——巢造在高蘆葦叢中，常極近水面。巢着住在幾根蘆桿上，適在高水平線之上。形狀隨地位殊異。巢用草，根，雜草造成，綴以草及蘆尖。卵帶綠色，有各種褐色及紫色的斑點。

〔註〕——離開沼地及水邊的地方少有的看見的，在生育期有時有的聽

見它的叫聲，唱它的響而粗的歌。它們是隱逸者，有的聽見而少看見。

小葦鶯兒 (Schrenck's Reed Warbler)

Acrocephalus bistrigiceps Swine

說明——長 5 吋。

喙褐色，下嘴基部帶黃色。跗蹠帶鉛色的肉色。虹彩褐色。

上部枯褐色，臀部及上尾筒羽較淡，翅及尾褐色，外翈的邊枯葉色。尾圓，下部白色染有橄欖色，除卻頸及喉。頭側，腹側，及下尾筒羽帶黃色。有一極分明的帶黃色的眉，上有一條黑紋。這兩道眉條使此鳥容易認識。

分佈——分佈及習性和前種相似，但沒有那樣的普通，並且更多見於離水之處。

別種在夏季有看見的葦鶯是稻田葦鶯 (*Acrocephalus agricola*)。它的顏色及大小似小葦鶯兒，但沒有二道眉，離水遠的地方少見。

叢樹鶯 (Chinese Bush Warbler)

Horornis canturians (Swin)

Cettia canturians (Sw.)

說明——雄的長 6 ½ 吋，雌的 5 ½ 吋。

喙褐色，下嘴較淡。跗蹠帶褐色的肉色。虹彩榛子色。

雄的上面橄欖色的褐色，冬天帶赤色。下面黃褐色，胸側帶褐色，頰，喉，及腹白色。有一條闊而不分明的帶黃色的眉。眼端及眼後一帶灰黑色。

雌的和雄的相似，只是小些，眼後的黑線不分明，尾羽有更紅些的界線。

向來認雌的爲別一種的，因爲大小顯然有分別。學名叫它爲 *Horornis minuta*，直到 1906 年賴托區先生（J. D. La Touche）指出這錯誤。

分佈——中國，臺灣，海南及印度。常住在長江流域，這是冬季的最北的界線。這裏冬天是極少的，但夏季很豐富。

巢及卵——這種鳥造圓屋頂形的巢，近頂處有一門。構造是鬆疏的，外部大部分爲枯葉，如草葉，竹葉等等。裏層用更柔軟的質料，如羽毛，草尖，及纖細的幹及細根作成。

巢常常做在茂密的山腳下的叢木中，接近地面的。

一產常有四或五個卵，顏色多變化，從淡赤色到黑赤色，但淡色是更普通的顏色。有時候微有較深色的斑紋。

南方叢樹鶯（South China Bush Warbler）

Horornis fortipes（Hodg）

Cettia fortipes Hodg.

說明——長 4½ 吋。

喙淡褐色。跗蹠褐色。虹彩榛色。

上面橄欖色的褐色帶棲色。下面帶黃的褐色或差不多白色。腹側褐色。有不分明的帶黃色眼條。眼端及眼後黑褐色。翅及尾黑褐色，邊棲色。雌雄大小相同的。

分佈——中國西部及南部到喜瑪拉雅。常住在長江流域，主在小山上，雖然留過冬的只有少數。

巢和卵——巢造在低的樹叢裏，呈粗糙的圓屋頂形，由草及葉構成，編以羽毛。門在旁邊。卵四個，呈光的支古力色的赤色，大端較深。

扇尾鶯 (Rufous Fan-tail Warbler)

Cisticola cisticola tintinnabulans (Swinhoe)

說明——長 4½ 吋。

冬季尾巴較長。喙肉色，頂較深。跗蹠帶赤色的黃色。虹彩亮褐色。

上面黑褐色，頭及背的羽毛界以棲色及灰色。臀部棲色。喉及腹微白色，腹側及胸染棲色。尾扇形，有棲色，褐色，黑色，白色的橫紋。冬季棲色較不顯著。

分佈——中國普通的，長江流域的普通留鳥。

巢和卵——巢作深管形，由草稿編成，用蛛網着住在草叢上。離地數吋到一呎。常含卵五個，帶綠的白色，有濃淡不等的赤色及紫色的點。

〔註〕——這種小鳥是不易看見的，當它在草間爬過時。只有飛起時，停在草莖上少頃，可以觀察，隨後復降到地下。但也常常飛在空中反復叫「pete, pete, pete」，雖然聲音來處極難根尋。當它降落到地面時，聲音即變爲尖銳的「chip, chip, chip」，如此不同的，會得使人想不到這兩種叫聲出於一隻鳥。

小孩不知道「pete」是它叫的，常說這是蚯蚓的鳴聲。

黃尾柳鶯 (Pallas' Willow Warbler)

Reguloides proregulus (Pallas)

說明——長 3½ 吋。

上面橄欖色的綠色，頭色較黑。頂有不規則的直黃條。臀部黃。下面白，染黃色，腹側微帶橄欖色。一道黃眉延長至頸背。大小覆雨羽界以黃色，形成二條黃帶。翅及尾褐色，羽毛邊帶綠色。

分佈——西伯利亞，中國及印度。長江流域的候鳥。在喜瑪拉雅生育。

黃眉柳鶯 (Yellow-browed Willow Warbler)

Reguloides superciliosus (Gm)

說明——長 4½ 吋。

喙褐色，下嘴基部帶黃色。跗蹠帶褐的肉色。虹彩褐色。

上部橄欖色，頭頂較深。翅羽褐色，邊帶綠色，尖白色。翅上有分明的二條帶紋。尾翮外翈邊帶黃的綠色，下面白色，胸側及胸部灰橄欖黃色。頭頂有條紋。

分佈——歐洲和亞洲。移徙時經過長江流域，少數留在華北生育。

冠柳鶯 (Crowned Willow Warbler)

Acanthopneuste coronata (Temm)

說明——長 5½ 吋。

冠柳鶯

喙大，上嘴褐色，下嘴帶黃色。跗蹠鉛色。虹彩榛子色。

冠帶綠的褐色，有黃色直條。眉長而顯明。上面餘部帶黃的綠色，背上染以褐色。翅褐色，羽毛邊帶黃的綠色。翅上有分明帶黃色的帶。下面黃白色。下尾筒羽黃色較深。此種鶯從大形的嘴。冠上黃的直條，及下尾蓋羽黃色可以認識。

分佈——西伯利亞，中國，日本，爪哇及印度。長江流域的候鳥，常在四月間經過。

北帶柳鶯 (Arctic Willow Warbler)

Acanthopneuste borealis (Blas)

說明——喙灰，下嘴基部帶黃色。跗蹠帶黃的肉色。虹彩褐色。

上部橄欖色的綠色，臀部較淡。大翅蓋羽黃色，或末端灰色。眉黃色或帶白色而長。下部白色，染以黃色。胸側橄欖灰色。

在夏季背上較灰，覆雨羽的淡色尖差不多消滅，下部黃色亦稍差。

分佈——歐洲東北部，橫過亞洲到亞拉斯加，馬來羣島，日本及中國。是長江流域的候鳥，春天更多。

淺色腿柳鶯 (Pale-legged Willow Warbler)

Acanthopneuste tenellipes

說明——長 5 吋。

喙灰褐色，下嘴基部青白，跗蹠青白。虹彩褐色。

上部橄欖褐色，染以黃色，臀部最深。翅褐色及橄欖色，二條帶黃色的翅帶邊帶黃色。有狹的帶黃色的眼條。下部羽毛淡黃白色，腹側及近肛門處較深。

分佈——中國，日本，馬來細亞，及印度。北方生育，移徙時經過長江流域。

戴菊鳥科 (Regulidae)

戴菊鳥 (kinglets) 是一小科美麗的小鳥。有山雀那樣柔軟，輕鬆的羽毛。它們的嘴，短，直，纖弱，微現缺刻；鼻孔橢圓形，蓋着單簡的，形狀特別的，或一叢叢的羽毛；嘴角有幾根稀疎的剛毛。圓形的翼，較它凹形的尾羽長。

這科只含一屬，有七八種，分布極廣。長江流域見一種。

戴菊鳥譯稱金冠 (Gold Crest)

Regulus cristatus Koch.

說明——長 4 吋。

前頭，眉線，和耳羽灰色，其餘的上部羽毛暗綠色，在尻部則微黃。一條深橙色線，從冠的中央下降，兩旁都以黑色紋爲界。翼和尾羽褐色，邊緣綠色帶黃。覆雨羽有二黃色條紋，初列撥風羽有一塊暗色斑。下部淺黃色。

戴菊鳥

分佈——歐洲和亞洲的大部分，冬季到長江流域來。

燕子科 (Hirundinidae)

燕子是容易認識的一羣鳥類，特徵爲翼尖長，初列羽風羽九枚；嘴扁，短，成三角形，口裂很深；尾十二羽，作深叉形。跗蹠短，腳孱弱，祇適於棲息樹上。

燕子是最優越的食蟲者，它在飛翔的時候，啄食飛行的昆蟲。

燕子可以從體軀構造上的根本不同，和雨燕分別，雖然兩者的習性是很類似的。

這一科包含一百種以上的鳥類，分佈於全世界各地。中國有九種，在長江流域見三種。

砂燕 (Sand Martin)

Riparia riparia (L)

說明——長 5½ 吋。

嘴黑色。虹彩褐色。跗蹠暗褐。腿和腳裸露，後趾的着生處，倒有幾根小羽。

上部，顏面，和胸部的一條闊線褐色帶灰。喉，頸的前部，腹和下尾筒白色。翼和尾暗褐色，後者邊緣帶白。尾叉形而短。

幼鳥上部羽毛均有樓色緣，頸與喉樓褐色，胸褐色。

砂燕

分佈——歐，非，亞三洲。夏季來到長江流域。

巢和卵——此燕蕃育於海岸懸崖的穴隙中，或別的適宜處所，但它寧願在它纖弱的嘴所不嫌堅硬的垂直的泥隄中挖穴而居。它們棲止接近地面，一時啄起少許，如是在地中造成一條深的隧道。一個適宜的處所，常常引誘多數的砂燕，表面發現多數的洞穴，有如篩孔。穴斜向上方，約深三四呎，徑二三吋。地道的極端，放寬成一小室，徑約六吋，有一枯草造成的牀，而填以少許羽毛。雌雄的砂燕，僅在早晨輪流穿鑿工作，日中其餘的大部分時間，多費在覓食和遊戲。產卵四至六個，純白色。

家燕 (Eastern House Swallow)

Hirundo gutturalis (Scop)

說明——長 6 ½ 吋。

嘴黑。虹彩黑。跗蹠褐。

上部藍黑色。喉和上胸樓色，後面隨有一中央破損的黑橫

帶。其餘的下部帶白色。尾深叉形，基部有一行白點。此種白點，當它作迴旋的飛行時，常常可以看見。

家　　燕

分佈——中國北至蒙古，日本，馬來和印度，長江流域，夏季極爲常見。

巢和卵——此種鳥類似乎很喜歡築巢於家屋內，並且它們的出現，被人認爲吉兆。有各種小小的設備以引誘它們，對於它們的巢，十分小心的保護。巢以泥混和枯蘆，紙屑，草及其他類似物質造成。巢築於梁上，或其他適宜的地方。巢形很淺，常以羽毛墊底。產卵四至六個，形狀和紋彩極多變化。地色白，

散點褐色和灰色帶紫的陰影。

赤腰燕 (Golden Backed Swallow)

Hirundo nipalensis Hodgson.

說明——長 7 吋。

嘴黑。虹彩暗褐。跗蹠微黑，爪黑色。

上部藍黑色。尻和後背富有微紅的黃金色。頭側和頸褐色，有細黑線紋。胸腹灰色帶黃，也有細的黑紋。尾深叉形。

赤腰燕

分佈——蒙古，中國本部和印度。夏季見於長江流域，較家燕遲到數日。

巢和卵——此種燕子在鄉下較城市中爲普通，並且似乎喜歡以接近山陵的家屋，爲它們的築巢處所。巢爲長橢圓形，好似一把歪曲的壺，有一闊大的口，它們就從這裏進出。由泥和一些的細枝枯草造成。附着於梁上或別的適宜處所。卵和家燕相似。

山椒鳥科 (Campephagidae)

山椒鳥有短，壯，並微現刻痕和彎曲的嘴。鼻孔幾爲鼻羽

所掩蔽，雖然嘴角的剛毛並不十分發達。翼長而尖凸。尾長適中，形狀極多。羽毛柔軟而似伯勞；惟下背和尻部的羽毛，微有堅硬的羽軸。

這一科包括十二屬，一百七十五種以上的鳥類，都是舊世界的土著。長江流域有四種。

山椒鳥(Gray Minivet)

Pericrocotus cinereus Lafresn.

說明——長 $7\frac{1}{2}$ 吋。

嘴和跗蹠黑色。虹彩褐色。

雄鳥——上部灰褐。下部幽白色，胸與腰染抹綠色。冠和上頸黑色。前頭白色，經過眼睛到上頸有一條黑帶。翼暗灰色，中央交錯一條顯著的白紋。尾羽中央四枚黑色，邊緣一枚基部黑色而尖端白色。

雌鳥——和雄鳥相似，不過前頭的白色較狹，冠與上頸灰色，翼上的白色更多一些。

幼鳥類似雌鳥，惟羽毛染抹黃色。

分佈——中國全境和菲律濱。移徙時經過長江流域，極爲常見。

施旺氏山椒鳥 (Swinhoe's Minivet)

Pericrocotus cantonensis Swinhoe

說明——長 7½ 吋。

嘴和跗蹠黑色。虹彩褐色。

雄鳥——前頭灰色。眼前黑色。頭頂，背部和翼的覆雨羽暗灰褐色，尻和上尾筒較淡一些。翼暗褐，大覆雨羽尖端白色，次列撥風羽的基部有一塊白斑。中央四枚尾羽暗褐色，別的多少有一些白色。下部羽毛爲淺淡的褐色帶黃。

雌鳥——和雄鳥相似，但上部羽色較淡一些，翼上的斑點十分清楚，並且染抹黃色。

分佈——印度和中國，北至山東。長江流域中一種罕見的夏季鳥類。

巢和卵——巢以細枝築成，安置於廣大的枝上。邊緣垂直，大率沒有底部，就以置巢的樹枝代其功用。卵灰色帶藍，在灰色的底紋上有紅色帶褐，或黃色，或紫色的密點。

小朱紅山椒鳥（Lesser Scarlet Minivet, *Pericrocotus brevirostris*）上部黑色帶藍，下部朱紅色，翼上的一條帶紋和尻部朱紅色，腹部白色。當移徙的時候，偶然可以遇見，他的分布區域，是印度北部到滿洲。

黑翅山椒鳥（Black-Winged Minivet)

Campephaga melanoptera Ruppell.

說明——長 9 吋。

嘴和跗蹠黑色，口的裏面黃色。虹彩褐色。

羽毛的普通色彩淡灰。翼和尾，黑色現虹暈，翼羽的邊緣稍淡。外側尾羽尖端有廣闊的白色，別的較狹一些。下尾筒和肛門周緣帶白色。

幼鳥散布白色微黃的點紋，胸部並交錯一些暗色橫帶。

分佈——印度和中國南部。長江流域極希見的一種夏鳥。

巢和卵——巢杯形，用細枝造成，外被以地衣和蛛絲，安置於樹枝上。卵白色帶綠，飾以褐色和紫色。

捲尾科 (Dicruridae)

捲尾由於它的黑色羽毛，和十枚尾羽所成的叉形尾——外側尾羽，尖端延長而捲曲或擴張——易於識別。嘴強壯似鴉，上下嘴的邊緣，都是光滑，惟上嘴有一刻痕。嘴的基部都有堅強的剛毛，兩性相似，幼鳥羽色除稍稍淺淡外，亦與成鳥相似。

捲尾完全是食蟲的，和鶲同樣，遇有昆蟲飛過時，即從棲木上縱去擒食。它們有勇敢，好鬬的癖性，能攻擊鴉，鷹以及別

的大鳥。

這一科的六十二種鳥類，都限於舊世界。中國有六種，其中三種達到長江流域。

黑捲尾又名鵙鳩 (Black Drongo)

Buchanga atra Hermann.

說明——長 12 吋。

嘴和跗蹠黑色。虹彩紅色。

羽毛完全黑色，有虹暈。尾長，作深叉形，外側尾羽尖端微向上曲。

幼鳥色彩較暗，下部羽毛及下覆雨羽尖端白色。

分佈——中國全境。夏季來到長江流域。

巢和卵——巢造於樹上，常常接近家屋。由雜草與細枝組合常被以蛛絲。產卵四五個，純白色或淡紅色，有紅色微褐的點。

〔註〕——此鳥常在接近沼澤或別的水邊的樹上。七月中剖視的一個砂囊，內含多數黑色小甲蟲。

擂琴鳥 (Hairy-Crested Drongo)

Chibia hottentotta (L)

說明——長 12½ 吋。

嘴和跗蹠黑色。虹彩褐色。

羽毛完全黑色，有虹彙，很燦爛。頸部和胸部的羽毛有尖端。冠上有幾根長的毛狀羽。尾長，成叉形，邊尾羽很顯著的彎曲。

分佈——印度和中國。夏季來到長江流域。

巢和卵——巢做在竹或高樹上。常常固定於接近頂端的細枝上，極難取得它。外貌似乎很鬆碎，實則由細枝，根類，蘚類和葉子造成，極爲強固。卵四五個，地色深乳紅，有各種紅，紫，灰色的點紋和斑紋。

〔註〕——這種鳥類在長江流域的丘陵間合成大羣。浙江莫干山大竹林中，極爲普通。

白頰捲尾(White-Cheeked Drongo, *Buchanga leucogenys*)，色彩淡灰，頭側有卵形白點，圍繞眼睛。爲丘陵間稀見的夏鳥。

連雀科（Ampelidae）

連雀的嘴，微現鉤曲，尖端有刻痕；會合線廣闊；鼻孔成線狀，幾爲柔軟的羽毛所掩蔽。

它們是小形的林鳥，翼形尖凸，外側初列撥風羽微小到幾乎不能辨認。有一個柔軟彎曲的羽冠。

有兩種，次列撥風羽的尖端附生角質的，鮮紅的，好像蠟質的斑點，因此它們有 Waxwings 的特稱。這種珍奇物的生長，似乎除裝飾以外，沒有其他的功用。

這是一個小科，祇有一屬，而且僅僅三種，其中二種發見於中國，並在長江流域。

連雀（Bohemian Waxwing）

Ampelis garrulus L.

說明——長 8 吋。

普通的羽毛色彩，爲幽暗的絲光狀的灰色，下胸和腹部較淡，冠部滿布紅色。喉黑色。下尾筒栗色。尾尖檸檬黃。幾枚次列撥風羽末端誌以白色或黃色。成鳥，尖端有小小的蠟狀珊瑚紅斑，延及羽軸，因此稱它爲「蠟翅膀」。

連　雀

幼鳥當蠟斑發育之先，羽軸上有一條蠟狀的紅線。

分佈——歐洲和亞洲北部。冬季南方遠及長江流域。

緋連雀或日本蠟翅膀（Japanese Waxwing）

Ampelis japonicus (Siebold)

說明——長 7 吋。

羽毛的普通色彩和前種相同，但小覆雨羽鑲以呆滯的硃紅邊，接近尾尖橫過一條鮮紅帶，下尾筒紅色。初列撥風羽外側末端有一短而狹的白點。次列撥風羽尖端紅色，但缺少蠟狀物。

分佈——西伯利亞，中國北部，日本和臺灣。長江流域的一種稀見的冬鳥。

伯勞科(Laniidae)

這一科，包含許多不同的鳥類，此地祇概括一些眞正的伯勞，它們的特性，大略如下：身體強壯肥矮而形小，羽毛鬆弛，嘴極強，鉤曲並有刻痕。圓形的鼻孔接近嘴基，一部分爲羽毛和剛毛所掩蔽。翼短，形圓，有強力。初列撥風羽十枚，最外一枚常較其次的一枚長一半。尾凸形或方形，但決不成叉狀。跗蹠短，鱗片爲蛇腹狀，腳有適度的強力。

伯勞以昆蟲，小形爬蟲類，獸類，鳥類爲食餌，用它們強健的嘴攻擊或攫取食物。它們不像猛禽類那樣用腳爪住俘虜物。

它們都有一種特殊的習性，將俘虜物釘住於樹刺或尖形的枝上，或許就是它們要將食物撕裂成塊的時候，作爲支持。

它們常常殺死過於所能喫下的食物，讓這些被犧牲者，留存樹上，爲太陽所曬乾。

除開二個例外，這是一科舊世界的鳥類，數量超過七十種，其中十三種發見於中國，長江流域有七八種。

東方灰伯勞北名寒露兒 (Eastern Gray Shrike)

Lanius sphenocercus Cab.

說明——長12吋。

嘴和跗蹠黑色。

羽毛上部淨灰色，前頭和上尾筒轉變爲白色，下部則純白。經過眼至耳羽，有一條黑線。眉白色。大小覆雨羽黑色。初列撥風羽基部白色，尖端的一半黑色。次列撥風羽末端的外側白色。中央尾羽黑色，外側一枚白色。

這種伯勞異常近似歐洲灰伯勞(*Lanius excubitor*)，以尾長並翼上較白爲區別。

分佈——亞洲東部，包括中國和日本。在西伯利亞南部繁殖，冬季南至長江流域。

灰背伯勞 (Gray-backed Shrike, *Lanius tephronotus*) 鬚見於長江流域的記錄，不甚可靠。它們的異點是：尾和上尾筒褐色帶紅，幼鳥上部羽毛，完全微染棲色。

紅背伯勞 (Red-Backed Shrike)

Lanius schach Linn.

說明——長 11 吋。

前頭和眼上及耳羽黑色。冠灰色。背灰色，微混棲色。下部淡灰，有棲色光。翼黑色。尾暗褐，凸形，長約五吋。

分佈——中國中部和南部。長江流域的一種普通的留鳥。

巢和卵——這種鳥類的窠巢，在低矮的，叢林密蔽的丘陵中。於劍草 (Sword grass) 叢中，用樹枝，根葉，乾草等造成，杯形，大而深，填以細草和草尖。它們有四個到六個綠色帶黃的卵，散點多種暗紅和灰色的蔭紋，大端較爲濃重。

菲律濱紅背伯勞 (Philippine Red-Tailed Shrike)

Lanius lucionensis Linn.

說明——7½ 吋。

冠和上頸，成鳥灰色，幼鳥褐色。其餘的上部羽毛褐色帶灰，尻和上尾筒棲色。眉白，自鼻孔到耳羽有一黑帶。喉與腹白色，其餘的下部微帶棲色。翼褐色，覆雨羽微有棲色邊緣。尾棲褐，尖端較淡。

當年的幼鳥，上部有許多成鳥所不具的新月形黑斑。

分佈——菲律濱，日本和中國。夏季來到長江流域，或許

有少數在這裏繁殖。

巢和卵——與紅背伯勞相似。

日本紅尾伯勞 (Japanese Red-tailed Shrike, *Lanius superciliosus*) 上部羽毛，包括冠與上頸，完全爲富麗的栗色，移徙時長江流域也有遇見。

印度褐色伯勞(Indian Brown Shrike, *Lanius cristatus*) 也被記錄爲一候鳥，極相近似，惟上部爲淺淡的褐色而微紅。

這三種外域的鳥類，還沒有成熟的時候，極難區別，當秋季在長江流域大概都可以遇見。不過最後一種的記錄是很可疑的。

公牛頭伯勞 (Bull-headed Shrike)

Lanius bucephalus T. & S.

說明——長 8½ 吋。

嘴深角色，下嘴的邊緣和基部稍淡。跗蹠黑色。

雄鳥——上部紅褐色，頭與頸部更紅。下部有許多纖細的新月紋或橫斑。耳羽黑色。次列撥風羽的尖端和

公牛頭伯勞

邊緣樸色。

雌鳥——色彩較爲勻淨，上部似覺幽暗。耳羽褐色。下部有黑色帶褐的新月紋，較爲濃密。

幼鳥兩性各似成鳥，不過雄鳥的頭部和頸部缺少深紅色，上部成爲一種更勻淨的紅褐色。

分佈——亞洲東部。冬季來到長江流域，二月中離去，到滿洲去繁殖。

〔註〕——二月中的一個大雪天，我們看見這種小鳥，攻擊一羽和別的同在雪上覓食的樹雀（*Passer montanus*）。競爭幾分鐘以後，伯勞得着勝利，握住雀的頭部，將它殺死。於是作短距離的飛行，約飛五十呎，或用嘴咬住，或用爪爪住，帶到一枝矮樹上。經過一種頗堪注意的工作以後，雀已懸掛在樹枝上，它在離去以前，就將雀頭和頸部的大半喫掉。這一羽雀掛在樹上經過好幾日，直到雪已融解，伯勞沒有再回轉來過，如我們所曉得的。

粗嘴伯勞（Thick-Billed Shrike）

Lanius tigrinus Drapiez

Lanius magnirostris (Swin)

說明——長 7½ 吋。

嘴形極粗重，色黑，基部淡鉛青色。虹彩褐色。跗蹠淡鉛青色。

冠，上頸和上背灰色。前頭，頭側黑色。背，尻和尾筒樸色，

有新月形黑紋。尾小豆色，有不甚完全的橫紋，而尖端白色。

幼鳥下部灰色，顏面沒有黑色，上部褐色帶紅。

分佈——中國全境，長江流域的夏鳥。在莫干山七月中成鳥與幼鳥均有捕到。

對於它的巢和卵，我們沒有甚麼好說。

鵐科 (Sittidae)

鵐是肥壯的小鳥，嘴纖弱尖銳，有頭那樣長；跗蹠短，前面鱗皮爲楯狀，後面覆被二條完全的長板；後趾極長，前趾非等長。翼長而尖，初列撥風羽十枚。尾短，近乎平形，羽毛十二枚，柔軟而闊。

鵐爬行於樹上，或石壁上，極爲容易，可以採取不論若何的位置，但它們從不像啄木鳥那樣用尾支持身體。所以鵐可以說它有「啄木鳥的嘴，和山雀的尾。」

食物大部分爲昆蟲，但有時也採取堅果，嵌入隙縫中，以便用它尖利的嘴，將它們裂開。因爲有這種習性，所以發生 Nuthatch 這個普通名。

此科包含六十種，分佈遍於全世界，中國有三種。

祇有一種中國鵐 (Chinese Nuthatch, *Sitta cuesia*

sinensis〔Verr.〕)達到長江流域。和歐洲西部的普通鴷(*Sitta caesia*)不同點,僅是形體稍小一些。上部灰色帶藍,下部微紅,喉部有些白色,眉也是白的。居留丘陵間,在長江流域不多見。

山雀科 (Paridae)

山雀有粗短,無缺刻而圓錐形的嘴。鼻孔爲鼻羽所遮蔽。翼短而圓,尾的形狀和長度,富有變化。

羽毛柔軟輕鬆;兩性相似,幼鳥較淡,但留存着同樣的色彩區域。

這一科包含二百種以上的鳥類,分佈全世界,惟南美,澳洲及坡里內西亞不產。中國有二十七種,長江流域六種。

小灰山雀 (Lesser Gray Tit)

Parus minor T. & S.

說明——長 5 吋。

嘴黑色。跗蹠黑色帶灰。虹彩褐色。

頭頂和頸側黑色甚強,有微藍的虹暈。頰白色。胸部中央和腹部暗黑色,其餘的下部暗灰色。一條綠色微黃的帶,分劃上頸的黑色和背部的灰色。尾黑,上面有灰光,外側尾羽邊緣白色。翼暗黑,有一條白帶,次列和三列撥風羽邊緣灰色帶藍。

未成熟的鳥，全體羽毛都有黃味。

分佈——中國與日本。長江流域的普通留鳥。

巢與卵——巢很謹慎的隱藏於樹，牆，隄岸和其他相似處所的洞穴中。僅僅一種很簡單的淺盤形，或是一堆微凹的墊褥，用草根，蘚苔，鳥羽，獸毛等物造成，大小與形狀適如它佔據的地位。每產五至七卵，白色，有兩種紅色的斑紋。

黃山雀(Yellow Tit, *Pardaliparus venustulus* [Swinhoe]) 有些相似，祇是較爲稀見，背與尻灰色有黃味，腹黃色。這是長江流域上部的一種冬鳥，曾經有一次紀錄，四月中從莫干山所得的。

泥澤山雀 (Marsh Tit)

Parus palustris Linn.

說明——長 4½ 吋。

頭與上頸黑色。背與翼灰色帶褐。喉部有一黑點。胸與腹灰色。此鳥分佈區域極廣，依照地域的不同，被分作無數亞種。

分佈——從英國，經過亞洲大陸到日本。居留長江流域的極少，中國北部很普通。

巢和卵——巢和幾種別的山雀相似，常常利用朽腐木頭或林木的空洞，安放窠巢，也曉得在爛木中，自己挖洞。穴中填

置柔軟的物質，如蘚類，獸毛等物，很緊密的壓在一起。

一窠普通是五六個卵，地色純白或微黃，有鐵鏽紅的大斑點或細點。

銀喉山雀 (Silver-throated Tit)

Aegithalos glaucogularis (Gould)

說明——長 5 吋。

嘴極短，黑色。跗蹠黑色。

冠黑色，一條淡黃褐紋從中央下去到上頸。背灰色帶藍，翼暗黑色。尾黑色，外側尾羽邊緣白色。凸形，與身體等長。喉部有銀灰點。胸與腹爲極淡的灰色，略帶紅。

幼鳥上部更褐。缺失灰色的喉紋，全個喉部與胸部爲棲褐色。

分佈——中國北，西，中三部，並蒙古。長江流域的一種普通留鳥。

巢和卵——常擇松柏科植物以造巢，最普通是柏樹，偶然也築在柳樹，或別的樹上。巢形橢圓，有圓頂，開口接近頂際。用苔類，地衣造成，搜刮草與樹枝作爲襯褥，全體用蛛絲束住，有一層極厚的填底羽毛。

卵六至八個，白色微紅，有各種紅色的細密斑點和條紋。

紅頭山雀（Red-headed Tit, *Aegithaliscus concinnus*）與此種類緣極近，頭頂，胸側，和腹部棲色。丘陵間的留鳥，但不普通。

祇有一種遺留的山雀，在長江流域有過記錄的，是褐頭倒攀山雀（Brown-headed Tit, *Bemiza consobrina*），前頭和經過眼的一條線紋深褐色，上部全體稍有褐味。

這是一種頗爲稀少的冬鳥。

鳥形山雀科（Paradoxornithidae）

鳥形山雀嘴短厚，鼻孔完全爲剛毛所掩蔽。它們都是小鳥，有山雀那樣鬆軟的羽毛；圓翼，初列撥風羽十枚；凸尾而長。

兩性羽毛相似，幼鳥色彩，也與成鳥相似。

這一科鳥類的類緣關係，從沒有被人很滿意的確定過。諾爾登博士沒有注意它們，這裏的特徵敍述，是從萊台克（Lydekker）氏採來的。

這是二十二種的一個小科，限於亞洲南部。十二種是中國特產，長江流域有四種。

韓德氏鳥形山雀（Heude's Crowtit）

Paradoxornis heudei David.

說明——長 7 吋。

嘴黃。跗蹠微黃。

冠灰色。黑眉甚顯著。喉白，頸灰。頰與背薔薇灰，有少許長形褐色點。尻棲色微黃。胸部暗紅。腰帶紅。腹部白。

分佈——中國中部。居留長江沿岸的蘆塘中。

巢和卵——生育的習性，我們還沒有甚麼知道。

斑脖鳥形山雀 (Austin's Crowtit, *Paradoxornis guttaticollis* David) 上部褐色微黃，頭部微紅，下部白色帶黃，胸部有一條不規則的黑點所成的橫帶。這是一種中國西部的鳥類，長江流域極爲稀見的一種留鳥。

黃頭又名相思鳥 (Webb's Crowtit)

Suthora webbiana Gray.

說明——長 5½ 吋。

嘴暗褐，邊緣稍淡。跗蹠黑色帶褐。

頭與頸棲色，很鮮明，上部橄欖褐。喉與胸棲色微帶薔薇紅，每根羽毛上有一條暗色線。腰，腹和下尾筒橄欖色。小覆雨羽橄欖綠。

分佈——全中國都很普通。居留於長江流域。

巢和卵——巢造在蘆葦，蕁麻，或低矮的灌木中。是粗草，葉子等所成的粗鬆組織，用蜘絲縛住，填以細草。卵藍色，深淺不一，有些頗爲淡白。一季常常繁殖二次，全個家族，似乎經過秋季和冬季，還是聚集一處，成爲小羣。

〔註〕——這種鳥類，可以發見它合成小羣，在鄉村間的蘆葦或莠草中。它們具有一種性格，與形體大小的比例不相符合。中國人訓練它們作鬬鳥。放入一種特別構造的籠中，一側籠格稍稍放寬，可以使它們在格子中間爭鬬，但不致逃逸。它們厚重的嘴，可以給對方一個重大的打擊，或者緊啄腿骨，至於折斷。

這是中國籠鳥中一種著名的鬬鳥，善鬬的個體，需要多金，方能購得。

柑色鳥形山雀(Rufous Crowtit, *Suthora suffusa*)是一中國南方種，長江流域也有遇見。被記錄爲形稍小，腹部淡棲色。但認它爲正式的一種，似乎可疑，只可當它是黃頭的一個亞種。

黃鳥科(Oriolidae)

黃鳥嘴強，長約與頭等，修直，或尖端微微彎曲，上嘴尖端有一缺刻。鼻孔裸出。跗蹠短，趾形小，基部頗活動，爪長而曲。翼尖長，有十枚初列撥風羽，其中第三四枚最長。尾長適中，形

微圓。兩性羽毛常爲異色，幼鳥有條紋。

黃鳥是羞怯的嚴格的林鳥，它們從樹上採取多量的昆蟲爲食餌。

這些舊世界的黃鳥，必須與美洲黃鳥（擬掠鳥 Icteridae）分別清楚，它們不過僅僅色彩相似而已。

這一科約有五十種，中國三種，長江流域一種。

黃鳥（Black-naped Oriole）

Oriolus diffusus Sharpe.

說明——長 9½ 吋。

嘴黃色微紅。跗蹠鉛青。虹彩淡褐。

雄鳥——全體爲燦爛的金黃色，從嘴基到上頸有一條黑線。翼和尾黑色，尖端黃。

雌鳥——背部渲染綠色，幼鳥下部添加黑線，缺失眼紋。

黃　鳥

分佈——中國與印度。長江流域的一種夏鳥，丘陵間最爲普通，平原的森林中，也常有看見。

巢與卵——巢造在竹林或樹林中的相當高處。深杯形，

葉，根，草等造成，用蛛絲或絲質纖維縛合，並且常常是懸垂於樹枝的分杈處。形狀和構造，富有變化。卵粉紅色，有暗紅或灰色的點紋。

〔註〕——這種鳥類十分的羞怯，在清晨攝取它們大部分的食餌，日中很靜默的隱居着。叫聲是一種和諧的吹嘯音節。

烏鴉科(Corvidae)

這一科鳥類嘴圓錐形，粗壯，強健，決沒有顯著的刻痕，基部爲角形；鼻孔常爲圓形，有蓋，被額際的一叢羽毛所隱蔽。腿與腳都極強健，大多數很會在地上行走。中趾的基部約一半長的一部分和側趾連合。翼形種種不一，但都有十枚初列撥風羽，最外一枚最短，祇有其次一枚的一半長。尾形也有變化，或爲圓尾，或爲凸尾，但決不爲凹形或叉形。

大多數是大形鳥類，渡鳥爲燕雀型中最大的一種。活潑有力，智力也頗高超。

這一科爲雜食性，採取穀類，果實，昆蟲，小動物，雛鳥和卵；有些更以腐肉爲食。

種類在二百以上，廣佈全世界。中國的記錄有二十七種，九種及於長江流域。

長江流域烏鴉科鳥類索引：

a 羽毛純黑色；

a′嘴極厚重，基部有羽毛：……大嘴烏

b′嘴圓錐形而銳，基部無羽毛：……山烏

b 羽毛黑白混雜；

b′長在十八吋以上，頸圈和喉毛白色：……白頸鴉

d′長在十五吋以下；

a″頸圈，胸，腹白色：……燕烏

b″下部完全混和灰色，而幽暗：……慈烏

c 羽毛黑，白和紫：……鵲

d 羽毛大部分爲藍或灰；

e′尾長適中

c″頭部純黑：……羊烏鵲

d″頭部葡萄灰色，背色與之一致：……山和尙

f′尾極長，頭黑，斑點灰：……山鵲

白頸鴉 (Collared Crow)

Corvus torquatus Less.

說明——長 19½ 吋。

嘴，跗蹠和虹彩黑色。

羽毛除頸有一領圈並下延至胸部爲白色外，餘均黑色。幼鳥頸部灰色。

分佈——中國全境。長江流域的一種普通留鳥。

巢和卵——除鵲以外，這是長江流域一種繁殖最早的鳥類。二月起開始造巢，三月或四月產卵。巢安放在山中或平地的高樹上。偶然也將舊鵲巢修補備用。巢用粗枝組成，填以草，細枝，或松針。

卵三四個，大小，形狀和色彩，頗有變化。通常爲淺綠色，有暗綠和暗紅灰的汚點和斑紋。這種烏鴉的卵，可以從它的地色上缺少藍色的一項，和下一種分別。

〔註〕——這種烏鴉過着單獨生活，從不像同科的別種鳥類那樣集合成羣。可以見它們雌雄在一處覓食，但極少更超過這兩個以上的。

大嘴烏 (Big-billed Crow)

Corvus macrorhynchus levaillanti Less.

說明——長 12 吋。

嘴極重，隆起，色黑。跗蹠和虹彩黑色。

羽毛黑色，上面都有帶紫的反光。由於它形體的大和嘴的重與隆起，基部充滿羽毛，可以與長江流域另一種黑色大形的烏鴉分別。

分佈——中國全境。長江流域的一種普通的留鳥。

巢和卵——巢造得簡單，在高樹上面，常常開始於三月或四月。用樹枝搭成，填以柔軟物質，有時用獸毛。

一窠的卵是五個。淡綠色帶藍，有紅帶灰，和綠色的紋彩。

〔註〕——也是終年孤獨生活的鳥類，從不合成大羣。它們是本科中最不懼人的鳥類，特別是冬季食物缺乏的時候。這時候常常來到人家居室的週圍，拾取遺棄在走廊或窗下的食物碎屑。

山烏 (Eastern Rook)

Corvus frugilegus pastinator Gould.

說明——長 19 吋。

嘴直，有尖滴，黑色。跗蹠與虹彩黑色。

山烏頭部

羽毛完全黑色，有虹暈。成鳥沒有鼻際的剛毛，嘴基裸露，覆被一層白色垢皮。嘴形狹，基部有裸露的部分，是以極易認識。

分佈——中國全境。居留於長江流域，極爲普通，並且繁多。

巢和卵——山烏連合作巢於大樹上或樹林中，常常在大

城市的中心，例如上海，鎮江的隄岸上和蘇州的官署中。巢形膨大，和別種的烏鴉相似。

每產卵四五個，常爲藍色帶綠，有各種褐色的紋彩，地色和紋彩，於濃淡和密度上，都極有變化。

〔註〕——山烏顯然十分喧擾，終年集合成羣。冬季羣集尤大，因爲有的從北方遷來。日中在田野間羣聚採食，夜間在棲埘處異常喧擾。

中國人給它們一個名詞，叫做「風鴉」(Wind Crow)，因爲它們有在高風中翱翔的習性。

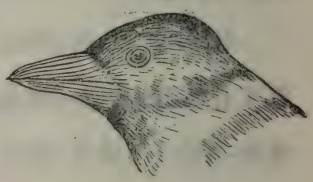
燕烏 (Pied Jackdaw)

Colocus dauuricus (Pallas)

說明——長 14 吋。

嘴和跗蹠黑。

胸與腹白。其餘的羽毛黑色。有紅暈。



燕烏頭部

幼鳥白色部代以灰色。冬季與山烏合成大羣，因爲它們形體較小，可以分別。

分佈——西伯利亞東部，蒙古，中國的北部和中部。長江流域的一種很繁多的冬鳥，十月到達，四月離去。

慈烏 (Black Jackdaw)

Colocus neglectus (Schlegel)

說明——長 13 吋。

嘴和跗蹠黑。

羽毛上部黑色，頭上有一塊的暗灰色。下部完全暗灰，幾近黑色，較燕烏的幼鳥，深濃得多。

分佈——西伯利亞東部，中國的北部和中部。長江流域的一種冬鳥，但沒有燕烏那樣的普通。

〔註〕——燕烏與慈烏，因爲它們形體的小，易於與他種烏鴉區別。慈烏不僅像白頸鴉那樣有一個領圈，更有一個白色的腹部，延下去幾乎及於全個下部，但他的白色，沒有白頸鴉那樣的清楚而無點。

江蘇南部沒有見這兩種烏類造巢的。秋季和遷移的山烏一同到來，混雜一處，越過冬季，日中在田野間，夜中在棲埸處。中國人包括這兩種烏類以同一的名詞，稱爲「小鴉」或「麥鴉」(Little Crows or Wheat Crows)。後者一名，因爲它們喜歡在田間搔撥發芽的麥。

鵲又名喜鵲 (Pied Magpie)

Pica pica sericea Gould.

說明——長 18 吋。

嘴和跗蹠黑色。

羽毛大部分黑色。肩腹和尻白色，喉部羽毛有細白條紋。翼和尾顯現一種富足的紫紅色。凸尾。

分佈——沒有定居。長江流域一種極普通的留鳥。

巢和卵——巢爲粗枝，泥土所成的粗大組織，填以細根。幾於各處的大樹上，都可以看見。常爲粗雜的卵圓形，接近頂部的一側，開一進出口，這個進出口，常常圍繞荆棘，用以抵禦敵害。有時新巢築在舊巢的頂上，連疊起來，至有三，四層。

有六個淡藍綠色的卵，有極濃密的橄欖褐斑和點，及微弱的灰點斑。

〔註〕——鵲成對生活。中國人當它是一種佳兆。在你近傍有一羽鳴叫，是將給你以幸運。

羊烏鵲或藍膀鵲（Azure-winged Magpie）

Cyanopica cyanus swinhoei Hartert.

說明——長 15 吋。

嘴，跗蹠，和虹彩黑色。

頭大部分黑色。身體的別部灰藍，上面較下面幽暗。翼和尾天蒼色。尾羽的外羽瓣尖端一半，邊鑲白色，中央羽尾羽尖端白色。

分佈——西班牙，摩洛哥，西伯利亞東部，和日本。此鳥發見於西班牙和中國，介於這兩處中間的地方，卻沒有產出，甚爲奇異。有一個假設，大概是古代的旅行家，從中國帶入西班牙。

羊烏鵲或藍膀鵲

巢和卵——此鵲成羣繁殖於平原村落的高樹中。巢高置於細枝的杈上，建築在一個粗樹梗的巢基上，眞眞的巢，是大量的苔類所構成，底部常有多量的泥。塡以苔類，獸毛，或各種纖維。我們看見過這種鳥類從杉樹上剝取纖維作塡巢的用途。

卵灰綠或橄欖褐色，有種種褐色和灰紫的點紋及條紋。地色和紋彩，兩者多極有變化。

中國藍鵲又名山鵲(Chinese Blue Magpie)

Urocissa sinensis (Linn.)

說明——長 25 吋。

嘴和跗蹠珊瑚紅色。

前頭，頸側和胸部爲強烈的黑色。冠部羽毛尖端淡紫，上

頸爲葦灰色。背部葦灰。腹部灰，渲染葦色。翼羽的外羽瓣勻染藍色，邊緣和末端白色，內羽瓣則黑色。凸尾，長形，藍色。中央兩枚最長，尖端彎下爲顯著的藍色，梢端白色。

未成長的鳥，全個頭部，喉部和上背灰色，頭側幽暗一些。

分佈——中國南部和中部。居留長江流域，丘陵間尤爲普通。

巢和卵——巢由樹枝，根類，和卷鬚構成，頗爲脆弱。

卵淡黃帶綠，有暗褐帶紅，和灰色的點紋及條紋，大端紋彩，常是更爲濃密。

〔註〕——莫干山周圍的竹林裏，此鳥極爲普通。它的特殊的格格聲音節，幾於任何一個夏日都可聽見。它們常常成爲小羣。

山和尙 (Chinese Jay)

Garrulus sinensis (Swinhoe)

說明——長 13 吋。

除一條廣闊的黑色頰線以外，全體爲勻淨的葡萄灰色，上下尾筒有白色陰影。翼上有一塊大斑點，黑，白和藍交錯。次列和三列覆風羽黑色，初列基

山和尙

部黑，尖端外側褐，外羽瓣有些白色。尾黑色帶褐。

分佈——中國南部和中部。居留長江流域的丘陵間，但不普遍。莫干山也有說起過。

巢和卵——巢杯形，苔類構成，填以細根。常常安放在低矮的樹上。

卵爲富有變化的綠褐色。有淡褐的稠密斑點，向尖端有暗褐毛狀線紋。

椋鳥科 (Sturnidae)

眞眞的椋鳥是中形鳥類，跗蹠和腳強健；嘴常常是比較的尖長；口緣任何種類都完全沒有剛毛。翼長短適中，初列擾風羽十枚，第一枚常爲極小。尾形多變化。兩性羽毛相似，或近似，模式的羽爲下部有條紋。

少許幾種爲候鳥，大部分是留鳥。極好羣居，集成大羣。它們廣布於樹林間，但大部分能作地上生活，頗能步行。主要的食物爲穀類，種子，莓果和昆蟲。

這一科鳥類分佈遍於舊世界和大洋洲。中國有八種，一半及於長江流域。

八哥或鵯鴝 (Crested Mynah)

Aethiopsar cristatellus (L.)

說明——長 17 吋。

嘴和跗蹠黃色。虹彩紅色。

鼻羽從嘴基突起，轉向後面，成爲一個羽冠。除翼的上下面橫過一條白帶，外側尾羽翮，和下尾筒尖端白色以外，羽毛全體黑色，有金屬反光。

八　哥

此鳥棲息的時候似乎完全爲黑色，但飛翔的時候白色就明白顯現。

分佈——中國南部和中部。長江流域一種極普通的留鳥。

巢和卵——八哥繁殖於樹穴或舊牆中，也好在房子的檐下。我們本土的鳥類，顯然願取傾頹的古塔，以爲巢地。一個塔上，常有多數的巢，每與黑耳鳶同居，有時竟與隼作伴。

巢爲樹枝，葉，羽毛，蛇蛻，乾草和其他相似物的有規正的廢物的堆積。卵爲藍色帶綠而淡。

〔註〕——這是廣爲人所曉得的鳥類，營社會生活，又冬天常常可以見它

們成小羣而覓食。中國人珍爲籠鳥。可以教它說相當語句。

管蓮子或灰椋鳥 (Gray Starling)

Spodiopsar cineraceus (Temms)

說明——長 9 吋。

嘴尖黑，基部橙黃。跗蹠橙黃。

頭和頸有微綠虹暈；前頭和耳羽富有白條紋。背部灰褐，胸暗灰，腹淡灰，下尾筒和尾羽下面的邊緣轉成白色。尻白色。尾和翼上面灰褐，主要羽毛的外側邊緣白色。

管蓮子或灰椋鳥

雌鳥極似雄鳥，惟黑色部較少虹暈。兩性同樣，冬季羽毛上黑色的分暈頗有變化。

幼鳥有幽暗，冷淡的色彩，成鳥的多數白色，均成灰色。

分佈——中國和日本。一種長江流域的冬鳥。常合成十羽到數百羽的羣落。它們活潑，無靜止，飛行極迅速，全羣迴轉和輪動，幾似戰陣的整齊。

比較稀少的一種絲毛椋鳥 (Silky Starling, *Spodiopsar*

sericeus) 居留於中國南部。雄鳥上部淡絲光灰色，頭白，尾和翼黑。雌鳥有同樣的絲光，但灰色處帶褐昧。長江流域偶然爲冬鳥。

道瑞恩小椋鳥(Daurian Starlet, *Agropsar sturnius*)冬季偶然發見。上部微褐，下部帶白，肩部，翼的覆雨羽和上尾筒有些櫻色。

繡眼科 (Zosteropidae)

繡眼這個名稱，由於眼睛周緣有一圈細小的白羽。它們是小鳥，嘴纖細，微曲或直，並尖突，約爲頭長的一半。鼻孔爲一張大形的皮膜所遮蔽。舌兩歧，能延伸。跗蹠長短適中，前面覆被一些鱗片。中趾和外趾有一部分連合。翼比較的短，第一枚初列撥風羽極小。尾短，方形。羽毛兩性相似。主要的食物爲昆蟲，偶然也吸取果汁。

本科約包含一百七十種鳥類，祇有兩種見於長江流域。

繡眼(Silver Eye)

Zosterops simplex Swinhoe.

說明——長 $4\frac{1}{2}$ 吋。

上部綠色，頸和下尾筒黃色。圍繞眼睛有一條極顯著的白

色圈。胸和腰灰色。腹部白色。翼和尾有綠光。

繡　眼

分佈——中國頗尋常。長江流域的一種留鳥。

巢和卵——巢的大小和構造，都極有變化。有些小似破碎的網，由精細的乾草集成，用蛛絲固定。別的爲厚重的杯形，由苔類，草，和根造成。它們或擺在樹枝的極杈上，或固着於小枝的旁邊。每產三四個淡藍微綠的卵。

〔註〕——這是中國籠鳥中最文雅的一種，它們的歌聲簡單，但極爲和軟甜密。

在野外合成小羣，飛行於叢樹間，有時看見它們懸垂身體於大花的花冠上。

另一種褐腰繡眼(Brown-flanked Silver Eye, *Zosterops erythropleurus*)遷移時經過。腹部兩傍褐色帶紅。

旋木雀科(Certhiidae)

旋木雀是小形的主以昆蟲爲食的鳥類。祇有一種發見於

長江流域，羽色極樸素。

它們的習性近似於鷸，不同的，是嘴形纖弱，尖突，曲向下方。脚與鷸相似，爪等長，適合於它們同爲爬行種類。但眞旋木雀的尾是剛硬的，像啄木鳥那樣，爬行時用作支持。兩性常相似。

本科約包含五十種，主分佈於舊世界，中國有三種，及於長江流域的一種。

紅翅旋木雀(Red-winged Creeper, *Tichodroma muraria*) 是一種極稀有的鳥類，有灰色微褐和黑色的樸素服飾。但翼的覆雨羽上，標識着鮮明的紅色。江西省的留鳥。

文鳥科 (Ploceidae)

本科鳥類身體小形粗壯，嘴厚，有雀的特徵。兩者間惟一可見的異點，爲它們有十枚初列撥風羽，以代替雀的九枚，不過有許多種，第一枚異常微小，以至難於辨認。

這科限於舊世界，最繁生於非洲。科中的一支，發見於中國，特徵是有膨大力強的嘴，尾中央的羽毛微現尖突；春季羽色無變化。

這一科祇有三種遇見於長江流域。

尖尾莫尼亞或素娥 (Sharp-tailed Munia)

Uroloncha squamicollis Sharpe.

〔*Munia acuticauda* (Hodge)〕

說明——長 $4\frac{1}{2}$ 吋。

嘴暗鉛青色，基部和下嘴的尖端稍淡。跗蹠黑色微褐。

上部豆蔻褐，每根羽毛有條細微的白色羽莖線。尻白色混灰。上下尾筒帶褐。喉黑。頸和胸的兩側白色微褐，每根羽毛有白色羽莖線並白色邊緣。腹部灰白，有微弱的褐色條紋。尾黑，凸形。翼褐色。

分佈——中國南部和中部，及亞洲南部。長江流域的普通留鳥。

巢和卵——巢爲大球形，由草和葉，混以紙張，破布或別種相宜的材料構成。進口在一邊，常常安放於灌木，低樹，或藤蔓中。有時候，多數的鳥類，會連合起來，造一個公共的巢。卵色淡紅。

〔註〕——這些小鳥常常看見它五羽至十二羽的合成羣落，一起覓食棲息。有時候佔據一個舊巢，作爲棲息的地方，中國人稱它們爲十姊妹。

另一種中國莫尼亞(Chinese Munia, *Munia punctulata topela*)有時遇見，爲長江流域上部的夏季留鳥。與尖尾莫尼亞

極相似，但色彩較淡，尻和尾渲染黃綠色。

文鳥或爪哇雀 (Java Sparrow)

Padda oryzivora (Linn)

說明——長 5½ 吋。

嘴鮮紅色。

頭和頸黑色，惟頰和覆耳羽爲顯著的白色。背與胸灰色。腰有薔薇光澤。腹部白。翼褐色。尻，上尾筒和尾黑色。

分佈——印度東部和中國南部。遷移時成小羣經過長江流域的海岸。常見於上海和蘇州的市場，作籠鳥出售。

雀科 (Fringillidae)

這是極大的一科，幾乎廣佈全世界，北半球尤爲繁多。本科的界限，還沒有明白確定，主要的特徵如下：

嘴強壯，堅硬，圓錐形，適於啄食種子；翼的初列撥風羽僅九枚；尾羽十二枚，尾形頗有變化。鼻孔與前頭線貫穿結合，極接近上嘴，爲羽毛或皮膜所隱蔽，口上剛毛極顯著。兩性羽毛常不相似，雛羽富有變化。大部分好羣居，作樹林生活，但也有許多能在地上自由覓食。

本科中舊世界的一大屬所謂鵐 (Emberiza)，有時候別列

爲科，或作亞科。主要的區別是兩顎非全長互相接觸，約在中途，成爲一角。口蓋上有一堅硬，骨質的瘤。

本科鳥類在五百六十種以上，其間中國約有六十種，長江流域爲二十五種。

小桑鳳 (Black-headed Hawfinch)

Eophona melanura (Gm)

說明——長 $6\frac{1}{2}$ 吋。

嘴極大極重，圓錐形，黃色，上下顎的邊緣和尖端都爲綠色。跗蹠白色。

雄鳥——頭部完全黑色有光澤，頸，胸，和尻灰色。背部褐灰，腹部，上下尾筒白色。腰灰色，有些褐。翼和尾金屬黑色，翼羽尖端白色形成帶條。尾叉形。

桑　　鳳

雌鳥——與雄鳥相似，惟頭爲灰褐，與背色一致。翼和尾

黑色幽暗。

分佈——中國很普通。居留長江流域，冬季尤爲常見。

巢和卵——巢常常安放在大樹的水平枝椏上。是優良建築的杯形，用葉和草，由泥黏合，外面覆被以枝和根，內部填以細根和葉。產四至六個淡橄欖綠色的卵，有暗褐和灰色的紋彩。

〔註〕——十月中，這些鳥類的許多小羣，到南方來，一直停留到四月。它們覓食於地上，用它們厚重的嘴啄食種子。受驚的時候全羣突然飛去，合在一處，翅音呼呼。

桑鳳 (Masked Hawfinch, *Eophona personata magnirostris*) 較前種爲大，僅頭頂，前頭和頤爲黑色，其他紋彩相似。移徙時發見於長江流域。此鳥爲中國人所愛玩，可教以簡單的技術。

另一種極相似的鳥類，也在長江流域遷移，日本人稱它爲普通蠟嘴 (Common Hawfinch, *Coccothraustes coccothraustes japonicus*) 它有較別的兩種蠟嘴更爲大形，厚重的嘴；和蠟嘴同樣，顏面黑色，但尾爲褐色，不像別兩種的是黑色。

東方鷽 (Oriental Bullfinch.)

Pyrrhula griseiventris Lafr.

說明——長 6 吋。

嘴小，黑色，極爲圓凸。

雄鳥——冠，上頸和頤黑色。頰與覆耳羽粉紅。上部灰藍。尻白色。尾和翼黑。大覆雨羽尖端有很闊的灰色。下部灰色，有粉紅味。粉紅味的分量，變化頗大。

東方鷽

雌鳥——背部上半灰色，下半褐色。顏面有極少的粉紅色，身體下部爲幽暗的刺賢埒爾灰色。

分佈——西伯利亞東部，中國北部及日本。長江流域的一種冬鳥。

赤鷽 (Crimson Finch, *Carpodacus erythrinus*) 是另一種長江流域極稀有的候鳥。雄鳥冠，上頸，喉和胸暗朱紅色，褐色的上部也有紅味。下部褐色微黃。雌鳥上下部都有褐條紋，雄鳥的朱紅色，極小或缺失。

雀或樹雀 (Tree Sparrow)

Passer montanus (Linn.)

說明——長 5½ 吋。

嘴黑色。跗蹠淡褐。虹彩褐色。

冠部和上頸一致爲支古力褐色，頰和覆耳羽白色，後者有一塊大黑斑。喉和前頸黑色。背茶褐色微紅，有廣闊黑條紋。兩條白色翼帶。下部灰白色。兩性相似。

分佈——中國很普通。普遍留居於長江流域，在這裏代替美國的英雀或英國和歐洲的家雀。在歐洲樹雀是一種山鳥，但東方也生活於平原間；更似乎特別喜歡家屋，如西方的式樣。

巢和卵——巢是一塊簡單的雜草和碎屑，適合它所佔據的洞穴的形狀和大小。它們十分普遍在我們的家屋上，是需說明的。卵的數目，以及顏色和紋彩變化極大，後者即在同一窠中，也是如此。通常是白色或微綠，有褐，紫，綠等色的大，小斑點，濃淡極有變化。一季繁殖數次。

黃雀或山麻雀 (Ruddy Sparrow)

Passer rutilans (Temm.)

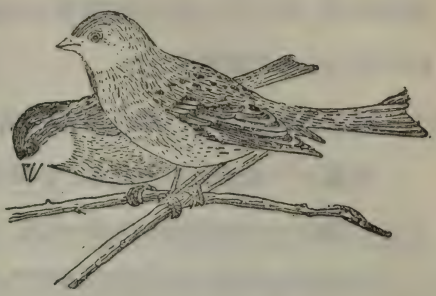
說明——長 5 吋。

嘴夏季黑色，冬季褐色。跗蹠灰色微紅。虹彩栗褐。

冠爲勻淨的栗色。上部深栗色，有少許黑點。頰和頸側白色。喉黑色。下部淡褐灰，而腹稍白。翼覆雨羽栗色。黑色和白

色。尾褐微黑，邊緣灰褐。

分佈——中國南部和中部，以及日本。普通居留於長江流域的較高丘陵上。



黃雀或山麻雀

巢和卵——巢常常建築在樹穴中，有時或在家屋上。巢形和卵，都與雀相似。

〔註〕——這些雀常常是樹林裏的居民。在那裏從高樹頂上，歌唱它們簡單，甜蜜的歌。

花雞或花雀 (Brambling)

Fringilla montifringilla Linn.

說明——長 6 ¼ 吋。

嘴黃，尖端微黑。跗蹠褐色微紅。虹彩淡紅褐色。

頸，頰，上頭和上背黑色，尖端褐色微黃。尻和下部白色。腰微紅，有少許暗色點。翼黑色，初列羽

花雞或花雀

邊緣淡黃。最內面一枚基部微黃。尾羽黑色，最外一對有廣闊的白色，占一半羽瓣以上。

雌鳥與雄鳥相似，惟色彩稍稍暗一些。

分佈——歐洲，亞洲北部，中國和日本。長江流域的冬鳥。

〔註〕——此鳥常在樹林區域內覓食，也常見它和別的鳥類同在樹木斫伐之地覓食。更常時和黃道眉在桑樹林中，雜草結子的地方。

中國綠雀 (Chinese Green Finch)

Chloris sinica (Linn.)

說明——長 5½ 吋。

雄鳥——冠灰色，微着橄欖色。背橄欖褐色，渲染綠色。喉和尻綠色微黃。胸部，體側和腰支古力褐渲染灰色。腹部鮮黃，向肛門帶白。下尾筒黃色。翼和尾基部微黃，向尖端則黑。

雌鳥——色彩幽暗。羽毛暗褐，下部染抹黃色。

分佈——西伯利亞東部。中國和日本。居留長江流域。

巢和卵——巢由草，羽毛和別的相似物造成，很完善。它們常常安放在密葉的小松樹中。卵有兩種式樣：一種淡綠色，有黑色和紅色斑紋；另一種白色，斑紋爲淺淡的微紅或微褐。

〔註〕——此鳥有極甜蜜眞淳的歌聲，有時被中國人畜養爲籠鳥。

蘆花黃雀 (Siskin)

Spinus spinus (Linn.)

說明——長 4½ 吋。

上嘴淡灰，下嘴暗白，尖端幽暗；長而尖突，微向下曲。跗蹠淡褐。虹彩暗褐。

雄鳥——冠，和喉的中央黑色。眼後有廣闊的黃色條紋。上部綠色微黃，尻部鮮黃。下部黃色微綠，腹部帶白，有褐色條紋，腰部也是如此，翼的大覆雨羽黑色，尖端有廣闊的黃色。

蘆花黃雀

雌鳥——沒有黑冠。上部微黃，有暗褐條紋。尻黃色。下部白色微黃，有黑條紋。幼鳥似雌鳥。

分佈——歐洲和亞洲。發現於全中國。長江流域的冬鳥。

〔註〕——此鳥也被中國人作爲籠鳥。常常用鳥糯來捕取。

拉玻蘭雀(Lapland Bunting)

Calcarius lapponicus (Linn.)

說明——長6吋。

嘴暗黃,尖端幽暗。跗蹠幽暗。虹彩褐色。

雄鳥——夏季: 羽毛大半爲黑色,有棲褐或白色的條紋,惟腹部白色,頸上有棲褐色塊。

冬季: 上部黑色,頸背富棲褐色,胸部有濃重的暗色紋彩。

雌鳥大部分以棲褐色代替了雄鳥的黑色,除外它們是十分相似的。

分佈——近極的周圍。它們成羣的在中國北方平原中。移徙的時候經過長江流域。

蓬雀 (Gray-headed Bunting)

Emberiza spodocephala Pall.

說明——長4¾吋。

嘴褐,下嘴帶白,尖端黑。跗蹠肉色。虹彩褐色。

雄鳥——頭,頸,和上胸橄欖灰,下部淡黃,腰有褐條紋。背和翼的覆雨羽褐色微紅,有黑條紋。純灰色的雄鳥頭,供給一個易於認識的記號。

雌鳥頭灰色,有暗褐的條紋。喉部淡黃。胸灰色,微有褐條

紋。腹部淡黃或微白。

分佈——普見於西伯利亞和中國。長江流域的冬鳥。

〔註〕——褒琴博士(Dr. Bergen)說：「一次在福建省裏，看見這些蓬雀，飛翔於厚密的林藪中，它們很普通，但同時是極膽小的，極快的在陰暗中飛進飛出，尋常祇能看見它一剎那。」然而，在長江流域，它們很普通的，消費冬天於我們的庭園間，它們不現羞怯的樣子，爲取食物，會到我們的階石上來。

綠頭蓬雀 (Green-headed Bunting, *Emberiza spodocephala melanops*) 被分離爲另一不同的種類，但有多數的著作家認爲是蓬雀色彩的變異，假如要分別，也祇可當它一個亞種。頭上的灰色，好似一種綠色的陰影。

赤鵐 (Painted Bunting)

Emberiza fucata Pallas.

說明——長 $5\frac{3}{4}$吋。

赤　鵐

嘴褐色，下嘴的基部較淡。跗蹠肉色。虹彩褐。

冠灰色，有黑條紋。背灰色微紅，有長黑點。肩和尻一致棲褐。喉白，有兩條廣闊的黑線紋。頰側各有一白點，有時連合於胸部。隨帶有一條斷續的棲褐帶。下胸和腹乳白色。翼羽和尾

羽黑色，邊緣淡黃，惟最外的尾羽大部分是白色的。

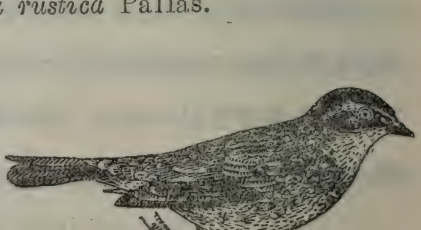
分佈——西伯利亞，中國，日本和印度。居留長江流域。

巢和卵——巢安放於丘陵斜坡的草叢中。是一種鬆散的杯形，由草和根造成，填以精細材料和一些獸毛。五六個白色微灰的卵，有褐色和灰色的點紋及條紋。

田鵐 (Rustic Bunting)

Emberiza rustica Pallas.

說明——長 5½ 吋。



田　鵐

上嘴褐，下嘴黃色微綠。跗蹠褐色微黃。虹彩褐色。

冠黑色，有淡褐條紋。頰和覆耳羽近於黑色。大的眉線白色微黃。下部白色，惟一條廣闊的胸帶爲栗色。腰和體側有些栗色紋。上部栗色，背部羽毛有廣闊的淡色邊緣。尻幾爲一致的栗色。小覆雨羽栗色，中覆雨羽和大覆雨羽黑色，外羽瓣栗色，尖端帶白。

雌鳥——色彩相似，惟較爲暗澀。

分佈——歐洲北部並亞洲至中國北部。長江流域的冬鳥。

〔註〕——這些鳥類常常生活於水際附近的樹林中。

小鵐 (Little Bunting)

Emberiza pusilla Pall

說明——長約5吋。

嘴褐色，下嘴帶白，跗蹠灰色微紅。虹彩褐。

小　鵐

冠中央有一條廣闊的紅褐線，兩邊各鑲以黑線。下隨以淡色眉線。耳羽棲褐，喉部淡棲褐。髭鬚黑色，胸和腹白色，有許多長形褐點。上部橄欖褐，羽毛中央黑色。各個體羽毛色彩的濃淡不一。

雌鳥極相似，但色彩沒有如是富麗，且下部的褐色點不顯著。

分佈——亞洲，偶見於歐洲。冬季到長江流域，但不是中國各處都普遍的。

特氏雀 (Tristram's Bunting)

Emberiza tristrami Swinhoe.

說明——長5½吋。

嘴褐色，下嘴的基部較淡。跗蹠灰色微紅。虹彩褐。

頭黑色，有一條白色中央線，白眉，和頰上的白紋。背部橄欖褐和黑色。尻棲褐。喉黑色。胸白色微灰，染抹棲褐。腹微白，有淡褐紋。腰微黃。

雌鳥極相似，惟色彩不甚顯著。

分佈——中國，移徙至長江流域，不論何處罕有發見爲大羣的。

草地雀(Chestnut Bunting)

Emberiza cioides Temm.

說明——長5½吋。

嘴黑色微藍，下嘴較淡。跗蹠淡黃。虹彩淡紅褐色。

冠和上頸栗色。眉白色，髭鬚黑色。耳羽暗棲褐。頤和喉白色微黃，頤有細黑點。頸側灰色。胸部一條暗棲褐帶。腹與下尾筒微白。背棲褐混灰。尻和肩部棲褐。

雌鳥相似，不過較暗一些。

分佈——中國，蒙古和西伯利亞東部。居留長江流域。

巢和卵——卵常常安放於小松樹上。用草，根，獸毛和相似的物質造成。有三至五個白色微灰的卵，褐和堇灰的紋彩，富有變化。每季繁殖二次。

小草地雀 (Little Chestnut Bunting, *Emberiza cast-*

aneiceps 韓鵐）被認爲獨立的一種，它微微小一些，缺少喉部的細黑點，尾部的白色較少。但或許應認爲草地雀的變種或亞種。

黃喉雀或黃眉(Yellow-throated Bunting)

Emberiza elegans Temm.

說明——長5½吋。

嘴夏季黑，冬季褐。跗蹠肉色。虹彩褐。

雄鳥——喉鮮黃。上胸有一大黑點。黃色眉線頗顯著。頰和耳覆羽黑色。冠黑，羽毛有砂色邊緣。上頸有些黃色記號。上部棲褐色，上背和翕有黑條紋。下部白色，體側有栗色條紋。

雌鳥頸側混有灰色和棲褐色，喉部淡黃色，上胸有幾點黑色。

分佈——西伯利亞，中國，和日本。長江流域的冬鳥。

〔註〕——此鳥「發見於森林的邊緣，是鵐類中最善的歌唱者。歌聲特別沈重和諧。」

金眉雀(Yellow-browed Bunting)

Emberiza chrysophrys Pall.

說明——長6吋。

冠黑色，羽毛邊緣淡褐，有一條顯著的白色中央線。眉線

鮮黃色。覆耳羽褐或黑，適在其後有一白點。喉部白色，或帶微黃，微有黑條紋。背褐色微紅，大部分的羽毛，中央黑色。

雌鳥相似，惟較淡一些。

黃色眉線，白色冠紋，和褐色微紅的尻部，足以辨認這種鳥類。

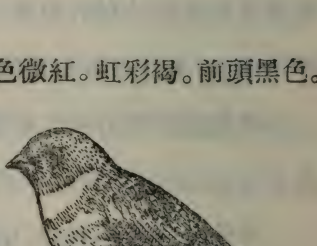
分佈——西伯利亞和中國。移徙至長江流域。

寒雀（Yellow-breasted Bunting）

Emberiza aureola Pall.

說明——長 6 吋。

上嘴暗褐，下嘴較淡。頦髭褐色微紅。虹彩褐。前頭黑色。頭頂，頸，肩和尻栗色有灰光。背有灰色和黑色條紋。喉部黑色。下部鮮黃色，有一條褐色胸帶，腰部有些長形褐色點。翼褐色，羽毛邊緣較淡，有一條顯著的白色翼帶。



寒　雀

雌鳥極相似，惟色彩較暗，胸帶以少許暗味的微黑色點代之。

分佈——歐洲和亞洲。遷移的時候，春秋二季，均極繁多

的經過長江流域。

〔註〕——這些鳥類，喜歡棲息蘆葦或灌木頂上，並連續吟唱短促而極甜蜜的歌。初秋，它們第一次到來，有各種換羽的樣子，有些沒有尾羽，飛行的時候好像小鵪鶉。它們多數被中國人用網捕取，飼作籠鳥。

鄉鵐 (Ruddy Bunting)

Emberiza rutila Pall.

說明——長 5 吋。

嘴褐色。跗蹠灰色。虹彩褐色微紅。

上部，喉和胸桂皮褐。其餘的下部黃色，腰部有長形褐色點。尻樫褐色。翕有條紋。

雌鳥相似，惟不鮮明些，並混有褐色。

分佈——西伯利亞東部和中國。移徙時經過長江流域。

葦容或鍋冠 (Japanese Bunting)

Emberiza yessoensis Seebohm.

說明——長 5½ 吋。

嘴暗角色。跗蹠褐色微紅。虹彩褐。

雄鳥——冠，顏面的邊上，和胸黑色。上部褐色微紅，上頸，上背，和尻部色彩幾爲一致。翕黑色，羽毛邊緣淡樫褐。下部白色微黃。

冬季羽毛，有一廣闊的微黃眉線，頭部棲褐色，覆耳羽和喉部微黃。

雄鳥在十一月中，顯現中間色的羽毛。

雌鳥冬羽與雄鳥相似，前頸有同樣的黑點。

鎖冠

分佈——日本和中國。長江流域的冬鳥。

小葦雀 (Reed Bunting)

Emberiza pallasi (Cabinis)

說明——長 $5\frac{3}{10}$ 吋。

嘴暗褐，下嘴的邊緣較淡。跗蹠褐色微紅。虹彩褐色。

雄鳥——夏季有黑色的頭，和喉與上胸的大塊黑紋。翼黑色，微有顯著的白邊。上頸，尻和下部白色。冬季黑色沒有這樣顯著，白色的上頸，因羽毛尖端褐色現模糊的微黃色。

雌鳥頭部和喉部不是黑色，但喉的兩邊各有一茶褐黑帶。上頸灰色。

分佈——歐洲和亞洲。長江流域的冬鳥。

〔註〕——這種小鳥，冬季普見於沼澤的乾蘆葦中，常常單獨，或偶有數

羽在相鄰的同一地方。它們不十分羞怯，飛行極短，被侵擾的時候，鮮有離去它的蘆塘的，雖然是極小的一塊地方。受驚的時候，它們很靜默的隱匿着，極難使它驚飛起來。

〔附註〕本書大部分爲王開時先生所譯，但鷸科及鶺科是宇高先生翻譯的，從戴菊科起由賈祖璋先生譯完。王開時先生翻譯的部分間或略有刪改，倘有錯誤，當然和原著者沒有關係。

中科院植物所图书馆
S0012955

中華民國二十五年十月初版

(57336)

中學生自然研究叢書 長江流域的鳥類二冊 合售實價國幣壹元

Birds of the Yangtze Valley

本叢書全部三十册實價國幣拾陸元

外埠酌加運費匯費

原著者 N. G. Gee
L. I. Moffett

譯述者 王開時等

主編者 王雲五
周建人

發行人 王雲五 上海河南路

印刷所 商務印書館 上海河南路

發行所 商務印書館 上海及各埠

版權所有 翻印必究

(本書校對者李家超)

朱

58.8081 長江流域的鳥類 2647
126 (下冊)
3.

58.8081 長江流域的鳥類 2647
126 (下冊)
3.

58.8081
126
3.

2647

179-

昌平百善印刷厂			
合订本车间			
拆书	索线	做壳	上
粘衬	裁切	烫字	套
锯眼	起脊	校对	扫

中科院植物所图书馆
S0012951